Niveau(x) d'enseignement : 7 Numéro EDUQ : 8970892
Centre d'intérêt : 874

Gravel, Luc.

Logiciels en mécanique du bâtiment : rapport de recherche / Luc Gravel, Daniel Gradel, Richard Hudon. -- Montréal : Cégep Ahuntsic ; Saint-Hyacinthe : Collège de Saint-Hyacinthe, 1989.
496 p. en pag. multiple ; 28 cm.

"Cette recherche a été subventionnée par la Direction générale de l'enseignement collégial dans le cadre du Programme d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage". Code : 1532-0251. Comprend des bibliogr.

ISBN 2-921078-02-3

Vedette(s)-secondaire(s) : Gradel, Daniel • Hudon, Richard • Cégep Ahuntsic • Collège de Saint-Hyacinthe

Descripteur(s) : Techniques physiques • Logiciel • Didacticiel • Inventaire • Collégial (Ordre d'enseignement)

Identificateur(s) de sujet : Mécanique du bâtiment

Le rapport consiste en un inventaire et une évaluation sommaire de près de 500 logiciels (didacticiels, progiciels, banques de données, banques de routines et de symboles de Dessin assisté par ordinateur) pertinents dans le cadre du programme collégial de Technologie de la mécanique du bâtiment (221.03). Un logiciel de base de données (LOMEBA) a été développé à cet effet. Chacun des logiciels répertoriés fait l'objet d'une description et évaluation sommaires et les coordonnées du distributeur sont précisées. Un index identifie les logiciels destinés à chacun des cours de la spécialité. Un autre index classe les logiciels par type : conception, sélection d'équipement, dessin technique, rédaction de devis, estimation, fabrication, opération/entretien/gestion, référence, didacticiel.

Type de document : r

8970892

LUC GRAVEL,
Professeur, Collège Ahuntsic

DANIEL GRADEL,
RICHARD HUDON,
Professeurs, Collège de Saint-Hyacinthe

RAPPORT
DE RECHERCHE

Logiciels en Mécanique du Bâtiment

Collège Ahuntsic
Collège de Saint-Hyacinthe

Juin 1989

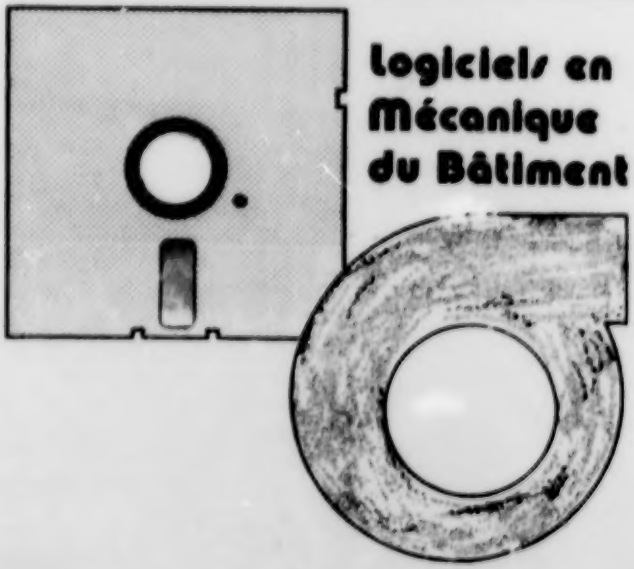
Code de diffusion: 1532-0251

Dépôt légal - 4e trimestre 1989
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN 2-921078-02-3

LUC GRAVEL,
Professeur, Collège Ahuntsic

DANIEL GRADEL,
RICHARD HUDON,
Professeurs, Collège de Saint-Hyacinthe

RAPPORT DE RECHERCHE



Logiciels en Mécanique du Bâtiment

Cette recherche a été subventionnée par la Direction générale de l'enseignement collégial dans le cadre du programme d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage

Juin 1989

Code de diffusion: 1532-0251

On peut obtenir des exemplaires supplémentaires de ce rapport de recherche auprès de la Direction des services pédagogiques du Collège Ahuntsic,

9155 St-Hubert, Montréal, Québec, H2M 1Y8, (514) 389-5921

ou du Collège de Saint-Hyacinthe,

3000 rue Boullé, Saint-Hyacinthe, Québec, J2S 1H9, (514) 467-1381.

Direction générale de l'enseignement collégial

Programme d'aide à la recherche sur
l'enseignement et l'apprentissage

Discipline: Technologie de la Mécanique du bâtiment (221.03)

Année: 1988/1989

Titre du projet: Logiciels en Mécanique du bâtiment

Auteurs et collèges: Luc Gravel, Collège Ahuntsic
Daniel Gradel, Collège de Saint-Hyacinthe
Richard Hudon, Collège de Saint-Hyacinthe

Condensé:

Ce rapport de recherche porte sur un inventaire et une évaluation sommaire de près de 500 logiciels (didacticiels, progiciels, banques de données et banques de symboles et de routines de Dessin Assisté par Ordinateur) pertinents à l'enseignement du programme collégial québécois de Technologie de la Mécanique du bâtiment.

Un logiciel de base de données (LOMEBA) a été développé spécifiquement pour la compilation des données recueillies et la production d'index.

Chacun des logiciels répertoriés fait l'objet d'une description et d'une évaluation sommaire.

On y indique les coordonnées (adresse, numéro de téléphone, personne à contacter) de chacun des distributeurs des logiciels répertoriés.

Un index identifie les logiciels pertinents à chacun des cours de la spécialité 221.AX3-6.

Un autre index classe les logiciels par type (conception, sélection d'équipement, dessin technique, rédaction de devis, estimation, fabrication, opération-entretien-gestion, référence, didacticiel).

TABLE DES MATIERES

CHAPITRES — Page

1 Definition du problème et état de la question 1

2 Objectifs du projet 3

3 Méthodologie du projet 5

4 Structure et opération de la base de données LOMEBA 9

5 Conclusions générales suite à l'évaluation des logiciels 11

6 Diffusion et suites à donner au projet 13

ANNEXES

1 Bibliographie concernant les logiciels en mécanique du bâtiment

2 Bibliographie concernant l'évaluation des logiciels

3 Fiche préliminaire d'évaluation

4 Exemples d'écrans obtenus lors de l'utilisation de LOMEBA

5 Exemples d'écrans illustrant la structure interne de LOMEBA

6 Numéros et titres des cours du programme 221.03 1988

7 Index des logiciels, par cours 221-XX3-88

8 Index des logiciels, par types

9 Coordonnées de chacun des distributeurs de logiciels

10 Description de chacun des logiciels

CHAPITRE 1

Definition du problème et état de la question

L'informatique, en tant qu'outil de travail, se développe de plus en plus dans presque tous les domaines. C'est le cas en Mécanique du bâtiment, où l'outil informatique est de plus en plus utilisé par les concepteurs et les ouvriers, ainsi que par les étudiants et les enseignants.

Au niveau du contenu du programme collégial québécois, une révision vient d'être complétée. Elle consiste principalement en l'introduction des applications de la micro-informatique: conception assistée par ordinateur (CAO), dessin assisté par ordinateur (DAO), fabrication assistée par ordinateur (FAO), régulation assistée par ordinateur, entretien planifié, etc.

En plus de cette révision de contenu, les applications pédagogiques de l'ordinateur (APO) offrent de grandes possibilités à l'intérieur du programme.

Dans l'enseignement de la Mécanique du bâtiment, comme dans tous les autres domaines, chacun devrait pouvoir utiliser la «roue», sans devoir la réinventer. Quelques centaines de logiciels pertinents à la Mécanique du bâtiment sont maintenant disponibles. Leur nombre croît sans cesse et ceux existant déjà sont régulièrement améliorés ou mis à jour. Ces logiciels constituent une ressource extrêmement importante pour notre programme.

Dans notre nouveau programme, adopté au printemps 1989, les contenus et les listes méliagraphiques de presque tous les cours font référence aux «logiciels», le plus souvent sans autres précisions.

Cette ressource n'est pas d'accès facile. Les marchands de logiciels ne tiennent ni en stock, ni en catalogue, des produits aussi spécialisés. Même les revues spécialisées en Mécanique du bâtiment ou en CAO/DAO contiennent très peu de publicité pertinente, dans la quasi-totalité des cas, un tel logiciel ne couvre qu'un sujet très limité, donc il n'a d'intérêt que pour une faible proportion des lecteurs. Même certains logiciels «gros vendeurs», tel AutoCAD d'Autodesk, ont généré la création d'utilitaires qui eux sont peu connus.

De plus, découvrir l'existence d'un tel logiciel est déjà souvent difficile; savoir s'il serait vraiment utile dans notre enseignement l'est encore plus.

C'est face à tout ceci que le présent projet de recherche a été proposé et a vu le jour, dans le cadre du Programme d'aide à la recherche sur l'enseignement et l'apprentissage, section Programme d'aide à la recherche sur les applications pédagogiques de l'ordinateur.

CHAPITRE 2

OBJECTIF DU PROJET

Ce projet avait pour principal objectif la réalisation, suite à un inventaire, de rapports descriptifs et d'évaluations sommaires de:

- didacticiels
- progiciels
- banques de symboles et de routines pour le DAO (Dessin Assisté par Ordinateur)
- banques de données

disponibles pour micro-ordinateurs et pertinents à l'enseignement du programme collégial québécois de Technologie de la Mécanique du bâtiment. Afin d'alléger le texte, nous utilisons dans le présent document le terme «logiciel» là où aucune distinction n'est requise entre didacticiel, progiciel, etc.

Notons que nous nous sommes limités aux logiciels spécifiques au domaine de la Mécanique du bâtiment. Les logiciels généraux de traitement de textes, les chiffriers électroniques, voilà des exemples de catégories de logiciels qui n'ont pas été étudiées, bien que ces types de logiciels aussi soient utiles dans notre domaine. Ils s'adressent à une clientèle extrêmement plus vaste et, en conséquence, bénéficient déjà de beaucoup de publicité, des évaluations comparatives abondent à leur sujet, etc. Une exception a été faite pour les logiciels de base de dessin technique assisté par ordinateur; ceux-ci ont simplement été énumérés.

Nous avons aussi limité l'étendue de notre projet aux logiciels pouvant fonctionner sur des micro-ordinateurs de type IBM PC (PC, XT, AT, 386, PS et compatibles). Ont donc été mis de côté: les logiciels ne pouvant fonctionner que sur d'autres types de micro-ordinateurs (Macintosh, Apple II divers, appareils sous CPM, postes de travail (Sun, Apollo, etc.), etc.), ainsi que ceux ne pouvant fonctionner que sur mini-ordinateurs ou sur gros ordinateurs. Ceci se justifie principalement par le fait que la quasi-totalité des logiciels de Mécanique du bâtiment fonctionnent sur IBM PC et seulement sur IBM PC.

Le produit final consiste principalement en un rapport descriptif et d'évaluation sommaire de chaque logiciel de Mécanique du bâtiment découvert, le tout accompagné d'index par cours et par type de logiciel.

Les logiciels s'étant révélés inutilisables dans le cadre de notre programme d'enseignement sont quand même mentionnés afin d'éviter ultérieurement des recherches inutiles, ou pour constituer une base de travail advenant une modification.

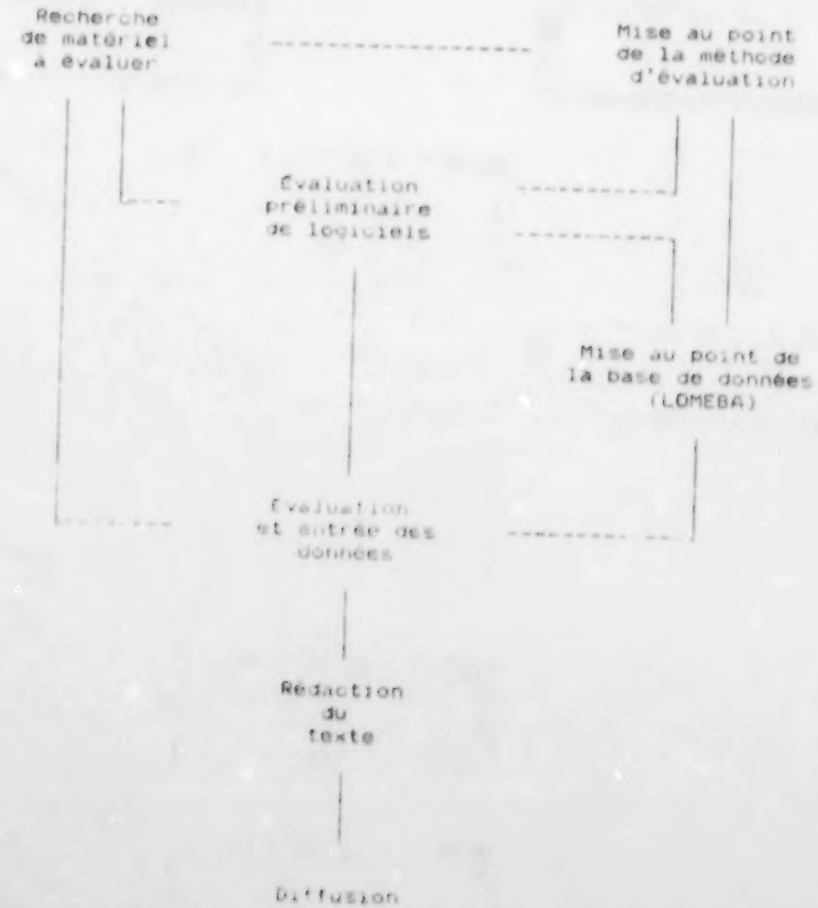
Certains parmi les logiciels qui se sont révélés très intéressants n'ont pas fait l'objet d'une longue description dans le présent document; plus d'informations pourront être trouvées, par les professeurs du programme, dans nos boîtes de documents de référence qui circuleront dans les mois qui suivent, entre les six collèges concernés (Ahuntsic, Limoilou, Jonquières, Rimouski, SaintHyacinthe et Vanier).

Un autre produit du projet est la base de données informatisée LOMEBA, développée afin de compiler les données recueillies et de faciliter les mises à jour ultérieures. Cette base de données pourrait être assez facilement modifiée afin de permettre à des chercheurs d'autres disciplines de réaliser un inventaire/évaluation semblable au nôtre.

CHAPITRE 3

Methodologie du projet

TACHES PRINCIPALES ET INTERRELATIONS



Deux facteurs interreliés ont considérablement modifié l'échéancier initial.

D'abord, la documentation recueillie concernant les logiciels s'est révélée enorme en volume et en complexité. Annonces publicitaires, articles de revues, descriptions dans des répertoires, prospectus publicitaires, manuels d'opération, logiciels de démonstration, logiciels complets, nous n'avons pas recueilli tous ces documents pour chacun des logiciels, mais nous avons touché des centaines de logiciels. De plus, il fallait souvent traiter avec plus d'une version du même logiciel (parfois même à partir de documents où la version n'était pas indiquée), plus d'un titre par logiciel, plus d'un logiciel sur la même disquette de démonstration ou prospectus publicitaire, plus d'un distributeur par logiciel, plus d'un nom par distributeur, etc. Ajouter à celà que le projet était réalisé par trois chercheurs provenant de deux collèges separés par une bonne distance.

Conséquemment, l'ajout de la production d'une base de données s'est révélé quasi-indispensable. Initialement cette base de données devait être réalisée sur DBase III Plus, par le département d'informatique d'un des deux collèges. Après quelques mois cette solution a été abandonnée, pour diverses raisons majeures. C'est finalement un des chercheurs qui l'a réalisé lui-même. Le nombre d'heures consacré à cette opération s'est revélé énorme.

Les documents de référence ont pour la plupart été obtenus par l'envoi, aux distributeurs connus de logiciels pertinents, d'une lettre décrivant notre projet et demandant l'envoi du maximum d'informations. Le taux de réponse a été d'environ 65%, pour environ 15% les adresses étaient périmées et environ 20% n'ont pas donné suite à notre demande. Les réponses étaient de qualité extrêmement variable, allant du prospectus très sommaire jusqu'à un ensemble comprenant un prospectus très complet, le manuel d'opération (pouvant aller jusqu'à quelques centaines de pages), des exemples d'input/output, des disquettes de démonstration, le logiciel lui-même, etc.

L'information utilisée provenait aussi de documents accumulés par les chercheurs depuis quelques années, de répertoires spécialisés (IBM, AutoCAD, Lotus, Informatique & Bureautique, etc.), d'annonces publicitaires dans les revues spécialisées, de logiciels déjà achetés par un des deux collèges, etc. Une bibliographie pertinente se trouve à l'annexe 1.

L'analyse des documents a été faite à partir de divers ouvrages dont la bibliographie pertinente se trouve à l'annexe 2.
A l'annexe 3 se trouve un exemplaire de la fiche préliminaire d'évaluation. Toutefois, certains aspects ont dû être mis de côté, pour deux raisons. D'abord, bien que des centaines de logiciels soient disponibles, notre programme couvre plusieurs dizaines de domaines et le critère primordial d'évaluation est celui d'être techniquement correct et adapté aux pratiques du Québec; cela nous empêche d'être très exigeants face à d'autres critères mineurs, telle par exemple l'esthétique des écrans générés par le logiciel. Ensuite, le temps disponible alloué pour chaque logiciel n'était évidemment pas suffisant pour une étude très approfondie.

CHAPITRE 4

Structure et opération de la base de données LOMEBA

La base de données LOMEBA a été construite à l'aide du logiciel Clarion Personal Developer, première version (octobre 1988) de la compagnie Clarion Software Corporation (150 East Sample Road, Pompano Beach, Florida 33064, USA, (305)785-4555). Dans la région de Montréal, Camelot-Info du Square Philips en est le distributeur. Le prix en est d'environ 150$. Ce logiciel permet de produire des bases de données simples très facilement et rapidement (par rapport à des logiciels tels DBase, mais surtout relativement à des languages tels le Basic, Pascal, etc.). Toutefois, sous certains aspects ce logiciel n'est pas très puissant; LOMEBA est relativement complexe et incorpore quelques techniques non indiquées dans le manuel de l'usager.

LOMEBA fonctionne de façon autonome, sans Clarion Personal Developer. Aucune royauté n'est exigée par Clarion Software Development pour la distribution ou l'utilisation de bases de données produites à l'aide de Clarion Personal Developer.

LOMEBA permet la production de divers rapports, à l'écran ou sur imprimante. Les données relatives aux logiciels et aux distributeurs peuvent être modifiées. On peut éliminer ou ajouter des logiciels ou des distributeurs. L'opération de LOMEBA se fait de façon interactive, à l'aide d'écrans de menus, d'écrans de saisie de données, etc.

Des mises à jour des données sont donc possibles sans Clarion Personal Developer lui-même, ni étude de la structure de LOMEBA. Une fois mises à jour, les données LOMEBA (ou plutôt leurs fichiers de support) peuvent à nouveau être copiées et distribuées. Toutefois, il est impossible de combiner automatiquement des mises à jour réalisées en parallèle sur plus d'un exemplaire de LOMEBA.

Pour modifier LOMEBA lui-même (pour produire des rapports différents, ajouter des champs de données, etc.), le logiciel Clarion Personal Developer (ou le logiciel Clarion Professional Developer) est nécessaire.

La modification de LOMEBA pour une utilisation similaire, par exemple pour compiler le résultat d'une évaluation de logiciels dans une autre discipline collégiale, serait possible et relativement facile. Le changement des noms et numéros de cours, ainsi que des types de logiciels concernés représenterait quelques dizaines d'heures de travail. Luc Gravel du Collège Ahuntsic, le chercheur ayant réalisé LOMEBA, serait prêt à guider tout collègue désireux de s'engager dans cette voie.

En terme d'équipement informatique, LOMEBA et/ou Clarion Personal Developer exigent: un micro-ordinateur fonctionnant sous système d'exploitation PC-DOS, MS-DOS ou compatible, version 2.0 ou supérieure, un disque fixe ayant au moins quelques méga-octets de mémoire libre, 512 kilo-octets de mémoire vive et au moins un lecteur de disquettes 1.2Mo (5¼" haute densité) ou 1.44Mo (3½" haute densité). Certaines bases de données produites par Clarion Personal Developer peuvent fonctionner sans disque fixe, mais la taille de LOMEBA et de ses données sont beaucoup trop grandes pour cela.

En annexe, se trouvent:

4) des exemples d'écrans obtenus lors de l'utilisation de LOMEBA;

5) des exemples d'écrans illustrant la structure interne de LOMEBA, écrans obtenus lors de l'utilisation de Clarion Personal Developer en mode =modify= (modification) d'une base de données (LOMEBA dans le cas présent).

CHAPITRE 5

Conclusions générales suite à l'évaluation des logiciels

Au sujet de la langue d'opération des logiciels, la situation est très semblable à celle prévalant pour la documentation écrite disponible pour l'enseignement de notre programme.

La quasi-totalité de ce qui provient de France est inutilisable au Québec. Par ailleurs il existe très peu de matériel produit ou traduit au Québec, à cause du bassin réduit de clientèle et de la rapidité des changements technologiques. Nous devons donc utiliser principalement ce qui provient des États-Unis, donc du matériel en anglais.

Pour les lecteurs ne connaissant pas le domaine de la Mécanique du bâtiment au Québec, précisons que la quasi-totalité de l'équipement installé chez nous, ainsi que nos méthodes de calcul et nos normes, proviennent des États-Unis.

En ce qui concerne l'aspect technique, ce qui provient de France (équipement, matériaux, méthodes de tarification d'énergie, coefficients d'efficacité énergétique, normes, codes, méthodes de calcul, etc.) est presque toujours inapplicable au Québec. Même lorsqu'un logiciel ou un manuel de France est partiellement applicable au point de vue technique, il existe des barrières importantes de langage entre le français de France actuel et le français utilisé au Québec. Sans parler de la syntaxe, nos «réservoirs» deviennent des «ballons», notre «mazout» (le terme correct pour «huile à chauffage») devient du «fioul», nos «estimations» deviennent des «devis», nos «devis» deviennent ?, nos «projets» deviennent des «affaires», etc.

Il est à noter qu'en entretien préventif de systèmes du bâtiment, plusieurs logiciels ont été produits ou traduits par des firmes québécoises.

Pour ce qui est des didacticiels, la récolte a été relativement maigre: dix-huit. Toutefois, la plupart des logiciels d'interface avec des systèmes informatisés de régulation pourraient probablement être utilisés comme de véritables didacticiels, pour la simulation de systèmes de climatisation. C'est la raison pour laquelle ces logiciels ont été classés pertinents à non seulement le cours de Systèmes de régulation énergétique, mais aussi aux cours de Régulation et de Climatisation II.

Pour ce qui est du dessin assisté par ordinateur, le présent projet a permis de confirmer que c'est bien AutoCAD d'Autodesk qui constitue très clairement la norme en dessin de systèmes de mécanique du bâtiment: la quasi-totalité des utilitaires de dessin de mécanique du bâtiment, comprenant symboles et routines, fonctionnent avec AutoCAD et seulement avec AutoCAD (à cause des routines, les symboles ne posant pas de problème pour les logiciels de dessin pouvant lire des fichiers DXF). Il en est de même pour la majorité des interfaces entre des logiciels de conception et ceux de dessin, de même qu'entre ceux d'estimation et ceux de dessin.

Jusqu'à il y a quelques mois, le coût d'AutoCAD semblait constituer un problème sérieux et c'est la raison principale pour laquelle le présent projet avait inclu les autres logiciels de dessin technique. Toutefois, tel qu'indiqué dans notre relevé le coût d'AutoCAD acheté en plusieurs exemplaires à des fins éducationnelles est devenu relativement très raisonnable.

Quant aux logiciels de sélection d'équipement standard de fabricants, aucun d'entre eux ne nous a semblé pouvoir remplacer les catalogues imprimés. Plutôt ces logiciels accélèrent la sélection et en augmentent la qualité (précision, possibilité d'essais rapides d'autres solutions, etc.).

Nous avons noté que, pour certains cours, des logiciels de démonstration seraient suffisants pour couvrir certains objectifs pédagogiques.

Pour plusieurs logiciels, les méthodes de calcul utilisées ne sont pas indiquées, ou le sont de façon incomplète. C'était souvent le cas pour des calculs de charges de chaleur et de pertes de charge hydraulique.

Les données climatiques nécessaires pour plusieurs logiciels ne sont pas toujours disponibles pour des localités du Canada. Une solution consiste en l'entrée manuelle de ces données, pour les logiciels offrant cette possibilité. Une autre solution, qui n'est pas toujours possible, consiste en l'utilisation de banques de données climatiques venant d'autres distributeurs. Enfin, une autre solution consiste en l'utilisation des données climatiques d'une ville du nord-est des États-Unis ayant un climat semblable à celui du sud du Québec, mais cela n'est pas assez précis pour la vérification d'un design existant au Québec. Il est à noter que des données climatiques au moins semblables à celles du Québec sont nécessaires, pour que les étudiants acquièrent le bon ordre de grandeur de plusieurs éléments de conception.

Pour ce qui est du dessin assiste par ordinateur, le présent projet a permis de confirmer que c'est bien AutoCAD d'Autodesk qui constitue très clairement la norme en dessin de systèmes de mécanique du bâtiment: la quasi-totalité des utilitaires de dessin de mécanique du bâtiment, comprenant symboles et routines, fonctionnent avec AutoCAD et seulement avec AutoCAD (à cause des routines, les symboles ne posant pas de problème pour les logiciels de dessin pouvant lire des fichiers DXF). Il en est de même pour la majorité des interfaces entre des logiciels de conception et ceux de dessin, de même qu'entre ceux d'estimation et ceux de dessin.

Jusqu'à il y a quelques mois, le coût d'AutoCAD semblait constituer un problème sérieux et c'est la raison principale pour laquelle le présent projet avait inclu les autres logiciels de dessin technique. Toutefois, tel qu'indiqué dans notre relevé le coût d'AutoCAD acheté en plusieurs exemplaires à des fins éducationnelles est devenu relativement très raisonnable.

Quant aux logiciels de sélection d'équipement standard de fabricants, aucun d'entre eux ne nous a semblé pouvoir remplacer les catalogues imprimés. Plutôt ces logiciels accélèrent la sélection et en augmentent la qualité (précision, possibilité d'essais rapides d'autres solutions, etc.).

Nous avons noté que, pour certains cours, des logiciels de démonstration seraient suffisants pour couvrir certains objectifs pédagogiques.

Pour plusieurs logiciels, les méthodes de calcul utilisées ne sont pas indiquées, ou le sont de façon incomplète. C'était souvent le cas pour des calculs de charges de chaleur et de pertes de charge hydraulique.

Les données climatiques nécessaires pour plusieurs logiciels ne sont pas toujours disponibles pour des localités du Canada. Une solution consiste en l'entrée manuelle de ces données pour les logiciels offrant cette possibilité. Une autre solution, qui n'est pas toujours possible, consiste en l'utilisation de banques de données climatiques venant d'autres distributeurs. Enfin, une autre solution consiste en l'utilisation des données climatiques d'une ville du nord-est des États-Unis ayant un climat semblable à celui du sud du Québec, mais cela n'est pas assez précis pour la vérification d'un design existant au Québec. Il est à noter que des données climatiques au moins semblables à celles du Québec sont nécessaires, pour que les étudiants acquièrent le bon ordre de grandeur de plusieurs éléments de conception.

CHAPITRE 6

Diffusion et suites à donner au projet

La diffusion du présent projet se fera, tel que prévu, à deux niveaux:

D'une part, nous espérons que ce projet pourra être utile dans d'autres programmes d'études où l'utilisation de l'informatique s'implante. En particulier, nous verrons à ce que la coordination provinciale des autres programmes de la famille Bâtiment et travaux publics reçoive copie du présent rapport. Des articles dans les revues pédagogiques internes ou dans celles du réseau, des participations à des ateliers lors de journées pédagogiques, nous envisagerons diverses possibilités pour que ce rapport ne s'empoussière pas sur les tablettes de bibliothèques. Et nous formulons à nouveau notre offre d'aide à tous ceux qui désireraient modifier LOMERA pour un inventaire/évaluation semblable dans leur programme d'études.

D'autre part, à l'intérieur même de notre programme d'études il est sûr que ce projet (ce rapport, la base de données LOMEBA et les documents de référence) sera diffusé à tous les professeurs et techniciens de travaux pratiques. Notre rapport sera aussi mis à la disposition de l'industrie: comité informatique de l'association québécoise des firmes de génie-conseil, chapitre québécois de l'ASHRAE, etc.

Les premiers pas sont faits, mais le travail accompli est insuffisant et devra être poursuivi. Par exemple, pour le cours 221-653-88, en entretien préventif de systèmes du bâtiment nous avons relevé plusieurs logiciels intéressants dont certains en français, produits ou traduits au Québec: il faudra les étudier à fond et prendre des décisions d'achat et, peut-être, de formation collective. Les représentants des collèges à la coordination provinciale du programme devront voir au suivi de ce travail, entre autres en y impliquant tous les professeurs concernés et en sollicitant la collaboration de l'industrie et de divers organismes du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Science.

ANNEXE 1

Bibliographie concernant les logiciels en Mécanique du bâtiment

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc., «1989-1990 Publications and Products Catalog», Atlanta.

Autodesk, Inc., «AutoCAD Applications Catalog», Sausalito, 1988

Chalifour Marcotte et Ass. Inc., «Systèmes d'entretien planifié», Pointe-Claire, 1986.

Comité informatique de la coordination du programme de Mécanique du bâtiment, «Rapport d'étude de l'implication de l'informatique dans les départements de mécanique du bâtiment», Québec, octobre 1986.

DEGELMAN, Larry O. et ANDRADE, Guillermo, «A bibliography of available computer programs in the area of heating, ventilating, air conditioning, and refrigeration», American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc., Atlanta, 1986, 312 p.

Informatique & Bureautique, «Répertoire 1988 des logiciels d'affaires fabriqués au Québec», Montréal, 1988.

International Business Machines Corporation, «The Library: IBM Personal Computer Software».

Lotus Development Corporation, «Lotus Personal Engineering Resource Directory», Cambridge MA, 1987, 77 p.

MELLEY, Brian W., «Comparision of several computer hydraulics programs for the IBM PC and compatibles», Professional Loss Control Inc., Yeadon, novembre 1986, 21 p.

REVUES SPECIALISEES EN INGÉNIERIE:

ASHRAE Journal

ASHRAE Insights

Chaud Froid Plomberie

Engineering digest

Génie climatique

Heating, Piping and Air-Conditioning

Plan

RSC

REVUES SPECIALISEES EN DAO/CAO/FAO:

CADalyst

Cadence

CAD/CAM & robotics

REVUES SPECIALISEES EN INFORMATIQUE:

Byte

Informatique & Bureautique

PC Magazine

PC World

ANNEXE 2

Bibliographie concernant l'évaluation des logiciels

Conseil des Ministres de l'Éducation du Canada, «Évaluation des logiciels: Critères d'évaluation des logiciels éducatifs», Conseil des Ministres de l'Éducation du Canada, Toronto, 1985, 28 p.

DESAUTELS, Renée, LITZLER, Robert, VAILLANCOURT, Pierre, «Rapport final du projet Collego: grille d'évaluation - expérimentation et évaluation de didacticiels en chimie et physique - création de didacticiels en mathématiques», Collège de Rosemont, Montréal, automne 1986.

LATHROP, A. et GOODSON, B., «Courseware in the classroom», traduction Jean-Louis Pflieger, Addison-Wesley Publishing Co., 1983

MATAIGNE, Bernard, «Guide d'examen d'un didacticiel», Direction générale des moyens d'enseignement, ministère de l'Éducation du Québec, Code 54-9569, Montréal, février 1982, 38 p.

MATAIGNE, Bernard, «Grille d'évaluation de didacticiels», Direction générale des moyens d'enseignement, ministère de l'Éducation du Québec, Code 54-9696, Montréal, mars 1983, 23 p.

MATAIGNE, Bernard, «La documentation d'accompagnement des didacticiels: critères d'évaluation et de production», Direction générale des moyens d'enseignement, ministère de l'Éducation du Québec, Montréal, 1985, 20 p.

MATAIGNE, Bernard, «L'évaluation des didacticiels», Direction générale des publications gouvernementales du Ministère des Communications, Service des publications du Ministère de l'Éducation, Québec, 1984, 51 p.

Micro-SIFT, «Evaluator's guide for microcomputer-based instructional packages», Northwest regional educational laboratory, University of Oregon, 1982.

MORIN, Bertrand A. et al., «Exigences des matériels et logiciels, critères et besoins pédagogiques, spécifications: document de travail», Ministère de l'Éducation, Québec, 1983, 19 p.

Québec (Province), «Pour une meilleure qualité des logiciels éducatifs», Direction des politiques et des plans du Ministère de l'Éducation, Direction générale des publications gouvernementales du Ministère des Communications, Québec, 1985, 36 p.

RAGSDALE, Ronald G., «Evaluation of microcomputer courseware», Computers in education series, OISE press, 1982.

Bip-Bip

Educational technology

Québec (Province), «Pour une meilleure qualité des logiciels éducatifs», Direction des politiques et des plans du Ministère de l'Éducation, Direction générale des publications gouvernementales du Ministère des Communications, Québec, 1985, 36 p.

RAGSDALE, Ronald G., «Evaluation of microcomputer coursewares», Computers in education series, OISE press, 1982.

Bip-Bip

Educational technology

ANNEXE 3

Fiche préliminaire d'évaluation

Nom de l'évaluateur ______

I. DESCRIPTION DU LOGICIEL

1. Nom abrégé ______
2. Nom complet ______
3. Logiciel étudié: _ Démo _ Logiciel complet
4. Type d'étude: _ Rapide _ Détaillée
5. No de version ______
6. Date de publication ______
7. Nom de l'auteur ______
8. Nom du distributeur ______
9. Nom du producteur ______
   adresse ______ tél: (___) ______

10. Discipline ______
11. Cours concerné(s): 221- ______
12. Sujet du logiciel ______
13. Connaissances préalables requises de l'étudiant(e): ______
14. Langue utilisée à l'affichage:
   _ Français
   _ Anglais
   _ Autre ______
15. Sur quel ordinateur le logiciel peut-il tourner?
   _ Type IBM
   _ Autre ______
16. Quel est le système d'exploitation requis? _ ne sais pas
   _ DOS _ OS2 _ tous
17. Quel est l'exigence en logiciel de base? ______
18. Combien faut-il de mémoire vive?
   _ Minimale ______ en K octets
   _ Souhaitée ______ en K octets
   _ ne sais pas

19. Quels sont les lecteurs requis?
   _ lecteur 5 1/4" standard
   _ lecteur 3 1/2" standard
   _ lecteur 5 1/4" haute densité
   _ lecteur 3 1/2" haute densité
   _ disque dur
   _ Nombre de lecteurs ______
   Pourquoi ______
20. À l'entrée, quelles périphériques sont nécessaires?
   _ clavier
   _ souris
   _ table digitalisante dimension: ______
   _ Autre ______
21. Type de carte graphique acceptée?
   _ monochrome
   _ CGA
   _ EGA
   _ VGA
22. Le logiciel exige-t-il l'utilisation de d'autres appareils?
   _ co-processeur mathématique
   _ imprimante requise absolument
   _ interface de sécurité (barrure)
23. Protection contre la copie?
   _ diskcopy
   _ copywrite
   _ copy II pc
   _ lecteur à seulement
24. Quels sont les coûts du logiciel? $ CAN $ US
   Achat ______
   Location ______
   Frais annuel ______
   Coûts de documentation pour le professeur ______
   Coûts de documentation pour l'étudiant ______
   _ Ne sais pas
25. Dans quelle catégorie se classe ce logiciel?
   _ Conception
   _ Sélection
   _ Banque de symboles
   _ Autre ______
26. Autres observations sur l'utilisation potentielle de ce logiciel en classe ______

2. DIMENSION PEDAGOGIQUE

	toujours	parfois	jamais
1. L'élève peut-il arrêter le déroulement du logiciel et en sortir quand il veut?	_	_	_
2. L'élève peut-il sauter des étapes du logiciel? _ ne s'applique pas	_	_	_
3. L'élève peut-il revenir sur une partie du logiciel déjà déroulée?	_	_	_
4. Le logiciel propose-t-il des valeurs par défaut?	_	_	_
5. Le logiciel propose-t-il des écarts sentées et niveaux ?	_	_	_
6. En général, l'élève a-t-il recours absolument au professeur pour travailler?	_	_	_

7. Comment qualifieriez-vous l'interaction élève-ordinateur?
   - _ Excellente
   - _ Bonne
   - _ Moyenne
   - _ Faible
   - _ Mauvaise

	énormément	beaucoup	assez	un peu	pas du tout	ne s'applique pas
8. D'après vous de quelle façon le logiciel utilise-t-il les capacités graphiques de l'ordinateur?	_	_	_	_	_	_
9. De quelle façon le logiciel utilise-t-il les capacités couleurs de l'ordinateur?	_	_	_	_	_	_
10. De quelle façon le logiciel utilise-t-il les capacités sonores de l'ordinateur?	_	_	_	_	_	_
11. En général, quelle est la qualité de la mise en page à l'écran? (écrans d'aide)	_	_	_	_	_	_

12. Il y a-t-il une possibilité de couper le son?
   - _ oui
   - _ non

13. L'affichage se fait-il :
   - _ page par page
   - _ par défilement
   - _ les deux

14. Un manuel accompagne-t-il le logiciel?
   - _ oui
   - _ non
   - _ ne sais pas
   - _ Français
   - _ Anglais
   - _ autre

14a Si oui quelle en est la qualité(utilité, pertinence..)
   - _ Excellente
   - _ bonne
   - _ moyenne
   - _ mauvaise

15. Ce document peut-il être distribué à l'élève?
   - _ en partie
   - _ au complet
   - _ pas du tout

16. Estimez-vous avoir eu suffisamment d'informations pour bien installer le logiciel? (instructions,implantation)

3. ASPECTS TECHNIQUES SPECIFIQUES

1. Quel est le système d'unités utilisées ?
   - _ SI (cm, kPa,...)
   - _ Imp (pi, psi,...)
   - _ Métrique (cm, kg/cm²,...)

2. Quels sont les inputs requis?

____

3. Quels sont les outputs possibles ?
   - _ A l'écran
   - _ Sur imprimante
   - _ les deux

____

4. Les limites du logiciel sont-ils indiquées (max. et min.)
   (ex : nombre de zones, de noeuds)
   - _ jamais
   - _ parfois
   - _ toujours lorsque cela s'applique
   - _ ne s'applique pas

5. Les méthodes ou hypothèses de calcul sont elles claires?
   (ex : formules suivant Mazen Williams)
   - _ non
   - _ oui
   - _ ne s'applique pas

6. Il y a-t-il des supports extérieurs faciles à identifier?
   - _ Manuel vendu séparément — _ Français / _ Anglais
   - _ Personnes ressources?

____

4. CONCLUSIONS

1. Ce logiciel a-t-il répondu à vos attentes?

2. Conseilleriez-vous ce logiciel à un autre enseignant?

3. Ce logiciel doit-il être obligatoirement accompagné d'exemples en français?
   - Oui
   - Non

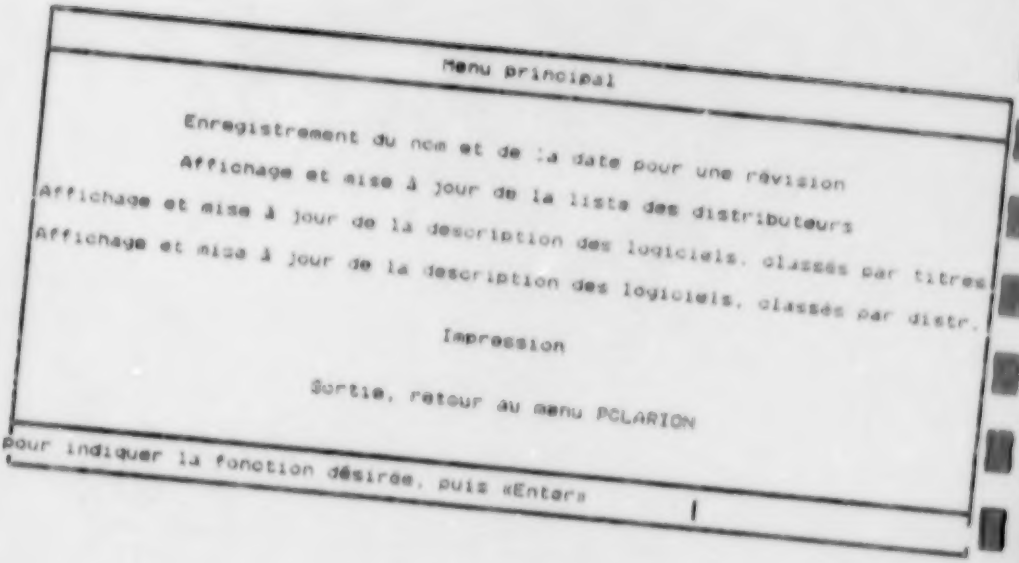
4. Dans quelle proportion les objectifs d'un cours 221 sont-ils couverts?

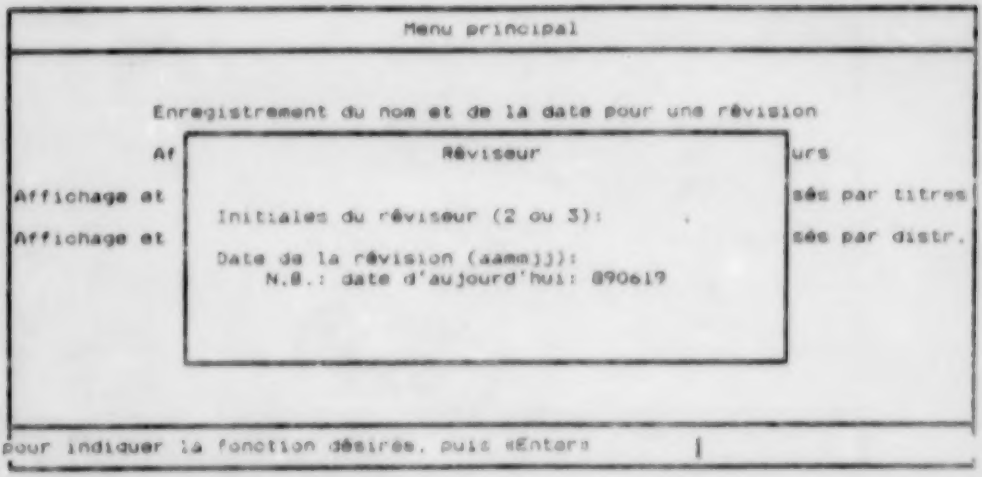
5. Compte tenu du temps à investir, le logiciel couvre-t-il suffisamment d'objectifs?
   - Oui
   - Non

6. Quels sont les conseils ou des recommandations que vous feriez aux utilisateurs?

ANNEXE 4

Exemples d'écrans obtenus lors de l'utilisation de LOMEBA


Menu principal
Enregistrement du nom et de la date pour une révision
Affichage et mise à jour de la liste des distributeurs
Affichage et mise à jour de la description des logiciels, classés par titres
Affichage et mise à jour de la description des logiciels, classés par distr.
Impression
Sortie, retour au menu POLARION
pour indiquer la fonction désirée, puis «Enter»


Menu principal
Enregistrement du nom et de la date pour une révision
Af
urs
Réviseur
Affichage at
sés par titres
Initiales du réviseur (2 ou 3):
Affichage et
sés par distr.
Date de la révision (aammjj):
N.B.: date d'aujourd'hui: 890619
pour indiquer la fonction désirée, puis «Enter»

```
Affichage de la liste des distributeurs
ACCUGRAPH CORPORATION
Contact:   Jeffrey S. Biren
Adresse:   204-50 Gervais Drive                         (416)441-2211
           Don Mills, Ontario, Canada
           M3C 1Z3                                     Dernière révision:
                                                       Par LG  le 89-06-17
-----------------------------------------------------------------------
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
Contact:   Alexander J. Willman, Program Director
Adresse:   1015 15th street N.W., Suite 802             (202) 347-7474
           Washington USA
           DC 20005                                    Dernière révision:
                                                       Par LG  le 89-01-07
-----------------------------------------------------------------------
ACR SYSTEMS INC.
Contact:   Rick A. Schellenberg
Adresse:   [illegible] Street                           (604)[illegible]
           [illegible], Canada
           [illegible]                                 Dernière révision:
                                                       Par LG  le [illegible]
-----------------------------------------------------------------------

                              (suite)
«PageDown», «PageUp», «Ctrl-PageDown», «Ctrl-PageUp» sélection
«Ins» ajout   «Enter» modification   «Del» élimination   «Esc» menu   F1 Aide
```

Mise à jour de la liste des distributeurs

Record will Be Changed

DISTRIBUTEUR: Par le - -

ACCUGRAPH CORPORATION

CONTACT:	Jeffrey S. Siren
NO ARTERE BUREAU:	204-50 Gervais Drive
VILLE PROVINCE PAYS:	Don Mills, Ontario, Canada
CODE POSTAL:	M3C 1Z3
TELEPHONE :	(416)441-2211

«Ins»	mode insertion; «Ins» à nouveau pour mode normal (overtype)
«Del»	effacement du caractère où se trouve le curseur
«BackSpace»	effacement du caractère à gauche du curseur
«Enter»	acceptation de la ligne
«Esc»	retour à la ligne précédante
«Ctrl-Esc»	annulation de la mise à jour de ce distributeur
F1	modification du nom du revendeur et/ou de la date de la dernière
F2	aide

Menu - impression

Description des logiciels, classés par distributeurs

Liste des distributeurs, sans adresses

Liste des distributeurs, avec adresses

Liste des titres de logiciels, classés par titres

Liste des titres de logiciels pertinents à un cours donné

Liste des titres de logiciels d'un type donné (CAO, etc.)

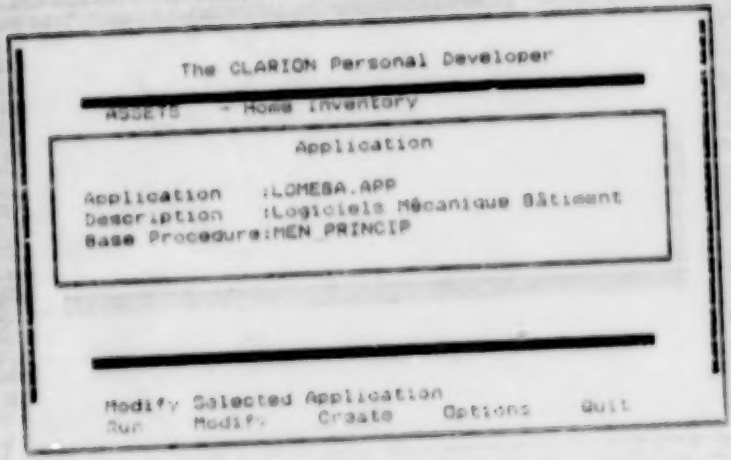
(«Esc» pour retour au menu principal)

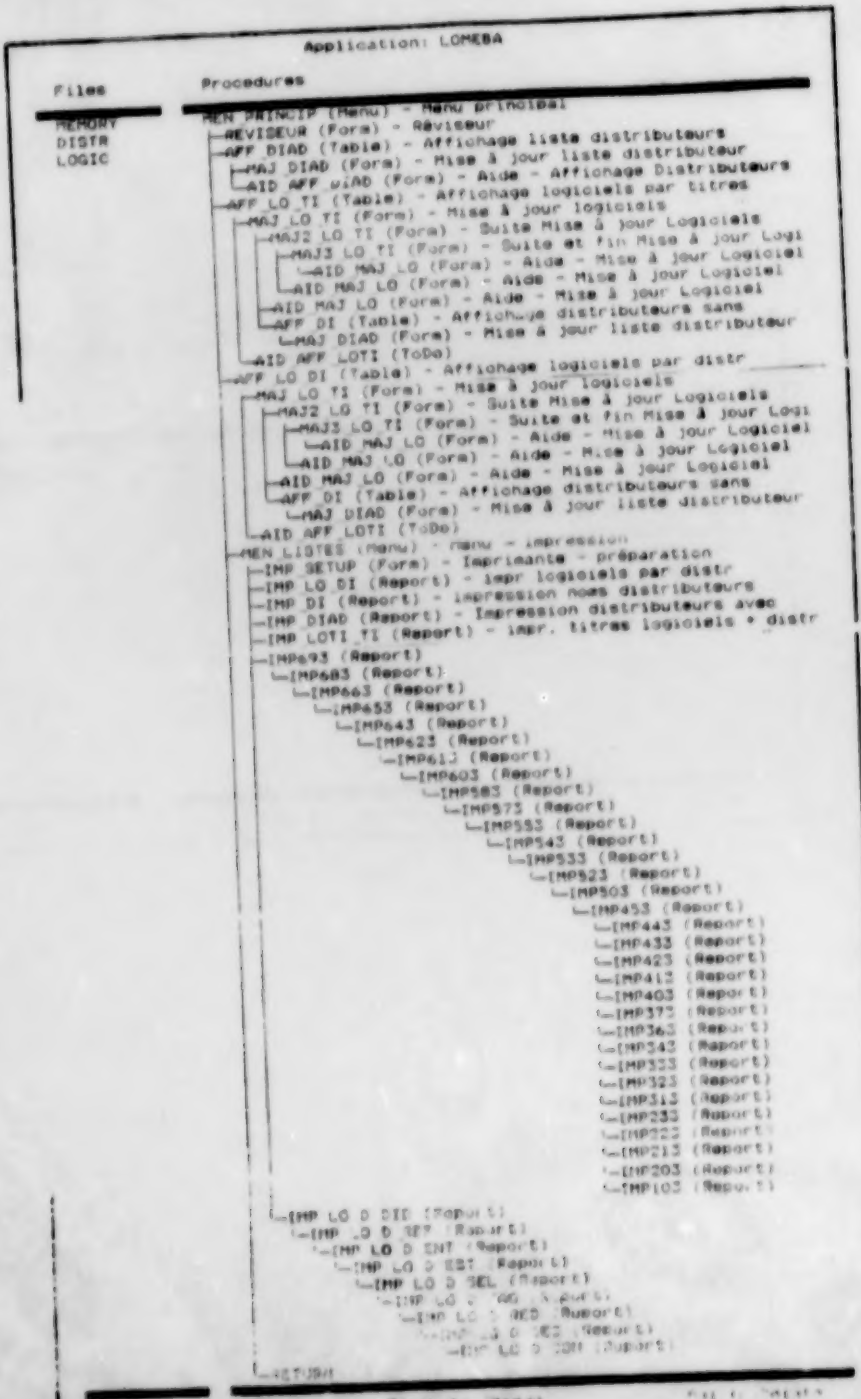
pour indiquer la fonction désirée, puis «Entrer

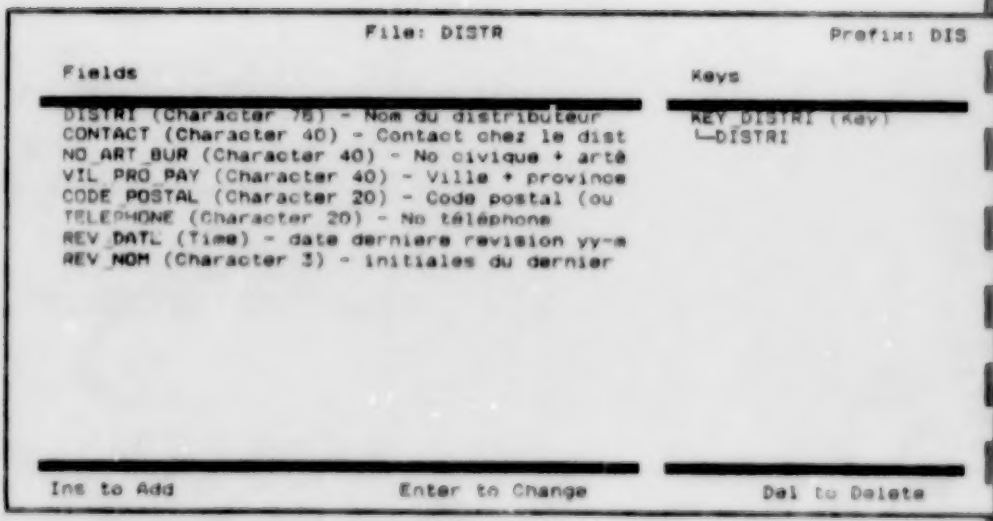
ANNEXE 5

Exemples d'écrans illustrant la structure interne de LOMEBA

Ecrans obtenus lors de l'utilisation de Clarion Personal Developer en mode «modify» (modification) d'une base de données (LOMEBA dans le cas présent).


The CLARION Personal Developer
ASSETS - Home Inventory
Application
Application :LOMESA.APP
Description :Logiciels Mécanique Bâtiment
Base Procedure:MEN_PRINCIP
Modify Selected Application
Run Modify Create Options Quit


Application: LOMEBA
Files
Procedures
MEMORY
DISTR
LOGIC
MEN PRINCIP (Menu) - Menu principal
REVISEUR (Form) - Réviseur
AFF DIAD (Table) - Affichage liste distributeurs
MAJ DIAD (Form) - Mise à jour liste distributeur
AID AFF DIAD (Form) - Aide - Affichage Distributeurs
AFF LO TI (Table) - Affichage logiciels par titres
MAJ LO TI (Form) - Mise à jour logiciels
MAJ2 LO TI (Form) - Suite Mise à jour Logiciels
MAJ3 LO TI (Form) - Suite et fin Mise à jour Logi
AID MAJ LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
AID MAJ LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
AID MAJ LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
AFF DI (Table) - Affichage distributeurs sans
MAJ DIAD (Form) - Mise à jour liste distributeur
AID AFF LOTI (ToDo)
AFF LO DI (Table) - Affichage logiciels par distr
MAJ LO TI (Form) - Mise à jour logiciels
MAJ2 LO TI (Form) - Suite Mise à jour Logiciels
MAJ3 LO TI (Form) - Suite et fin Mise à jour Logi
AID MAJ LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
AID MAJ LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
AID MAJ LO (Form) - Aide - Mise à jour Logiciel
AFF DI (Table) - Affichage distributeurs sans
MAJ DIAD (Form) - Mise à jour liste distributeur
AID AFF LOTI (ToDo)
MEN LISTES (Menu) - menu - impression
IMP SETUP (Form) - Imprimante - préparation
IMP LO DI (Report) - impr logiciels par distr
IMP DI (Report) - Impression noms distributeurs
IMP DIAD (Report) - Impression distributeurs avec
IMP LOTI TI (Report) - impr. titres logiciels + distr
IMP693 (Report)
IMP683 (Report)
IMP663 (Report)
IMP653 (Report)
IMP643 (Report)
IMP623 (Report)
IMP613 (Report)
IMP603 (Report)
IMP583 (Report)
IMP573 (Report)
IMP553 (Report)
IMP543 (Report)
IMP533 (Report)
IMP523 (Report)
IMP503 (Report)
IMP453 (Report)
IMP443 (Report)
IMP433 (Report)
IMP423 (Report)
IMP413 (Report)
IMP403 (Report)
IMP373 (Report)
IMP363 (Report)
IMP343 (Report)
IMP333 (Report)
IMP323 (Report)
IMP313 (Report)
IMP233 (Report)
IMP223 (Report)
IMP213 (Report)
IMP203 (Report)
IMP103 (Report)
IMP LO D DIS (Report)
IMP LO D SEC (Report)
IMP LO D INT (Report)
IMP LO D EST (Report)
IMP LO D SEL (Report)
IMP LO D QUE (Report)
IMP LO D RED (Report)
IMP LO D JET (Report)
IMP LO D CON (Report)
RETURN


File: DISTR
Prefix: DIS
Fields
Keys
DISTRI (Character 75) - Nom du distributeur
CONTACT (Character 40) - Contact chez le dist
NO_ART_BUR (Character 40) - No civique + artê
VIL_PRO_PAY (Character 40) - Ville + province
CODE_POSTAL (Character 20) - Code postal (ou
TELEPHONE (Character 20) - No téléphone
REV_DATL (Time) - date derniere revision yy-m
REV_NOM (Character 3) - initiales du dernier
KEY_DISTRI (Key)
└DISTRI
Ins to Add
Enter to Change
Del to Delete

File: LOGIC Prefix: LOG

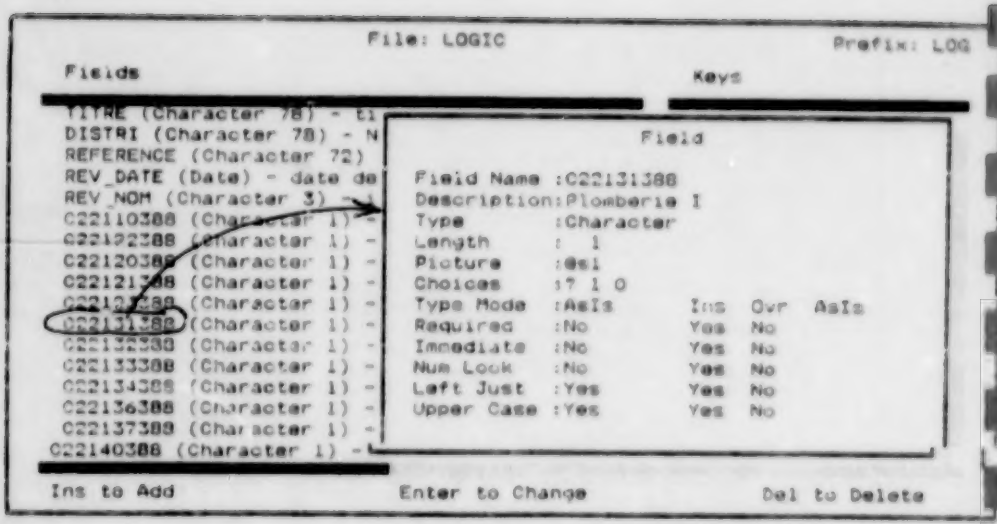
Fields

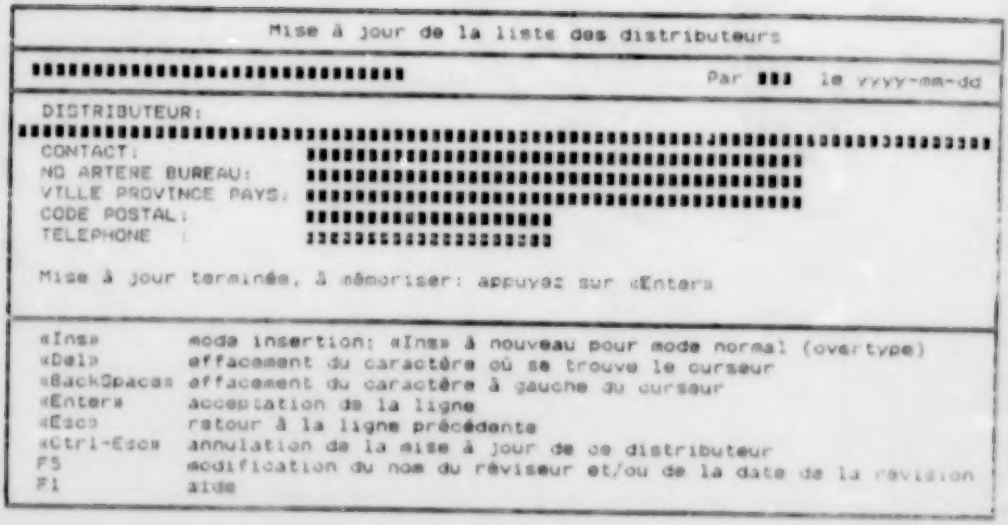
```
TITRE (Character 78) - titre
DISTRI (Character 78) - Nom du distributeur
REFERENCE (Character 72) - Référence sur sour
REV_DATE (Date) - date de la derniere revisio
REV_NOM (Character 3) - initiales du dernier
C22110388 (Character 1) - Initiation à la méc
C22122388 (Character 1) - Thermodynamique app
C22120388 (Character 1) - Charge de chaleur e
C22121388 (Character 1) - Techniques de tuyau
C22123388 (Character 1) - Construction
C22131388 (Character 1) - Plomberie I
C22132388 (Character 1) - Chauffage I
C22133388 (Character 1) - Réfrigération I
C22134388 (Character 1) - Ventilation I
C22136388 (Character 1) - Reprod. graph. spéc
C22137388 (Character 1) - Introduction à la r
C22140388 (Character 1) - Climatisation I
C22141388 (Character 1) - Plomberie II
C22142388 (Character 1) - Chauffage II
C22143388 (Character 1) - Réfrigération II
C22144388 (Character 1) - Ventilation II
C22145388 (Character 1) - [illegible]
[illegible] (Character 1) - Climatisation II
[illegible] (Character 1) - Chauffage III
C22153388 (Character 1) - Réfrigération III
C22155388 (Character 1) - Circ. électr. chauf
C22157388 (Character 1) - Régulation syst. cl
C22160388 (Character 1) - Climatisation III
C22164388 (Character 1) - Economie énergie
C22165388 (Character 1) - Systèmes gestion én
C22166388 (Character 1) - Estimation méc. bât
C22154388 (Character 1) - Ventilation industr
C22158388 (Character 1) - Développement pièce
C22161388 (Character 1) - Protection-incendie
C22162388 (Character 1) - Procédés ind. et co
C22163388 (Character 1) - Electricité du bâti
C22167388 (Character 1) - Projet de fin d'étu
COURS (Character 78) - Cours où logiciel est
CON (Character 1) - Conception
DES (Character 1) - Dessin
RED (Character 1) - Rédaction de devis
FAB (Character 1) - Fabrication
SEL (Character 1) - Sélection d'équipement
EST (Character 1) - Estimation
ENT (Character 1) - Opération-Entretien-Gesti
REF (Character 1) - Références
DID (Character 1) - Didacticiel
TYPES (Character 78) - Types de logiciel
DESCRIPTION (Memo 736) (12,78) - Description
```

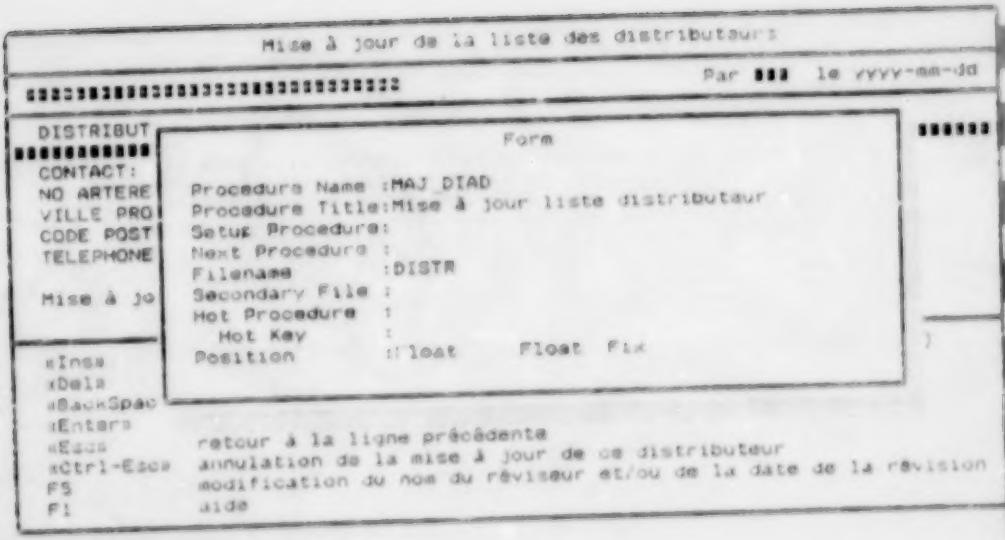
Keys

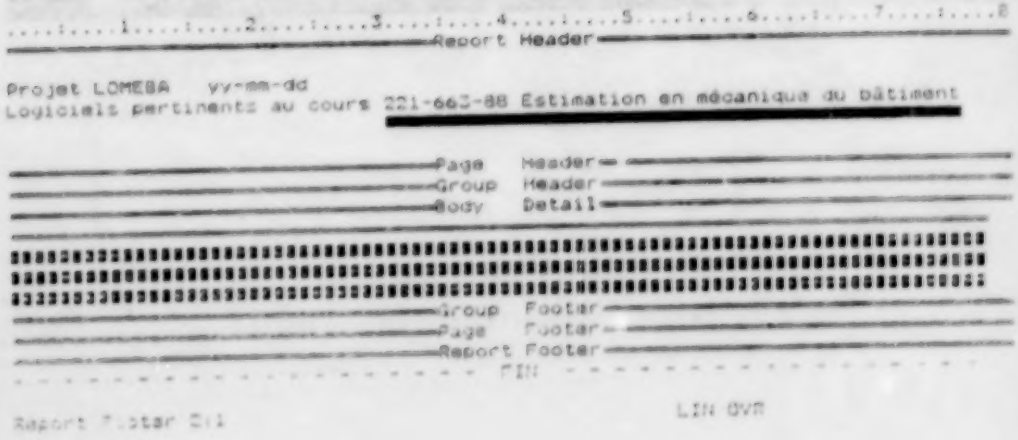
```
KEY_TITRE (Key)
└─TITRE

KEY_DISTRI (Key)
├─DISTRI
└─TITRE
```

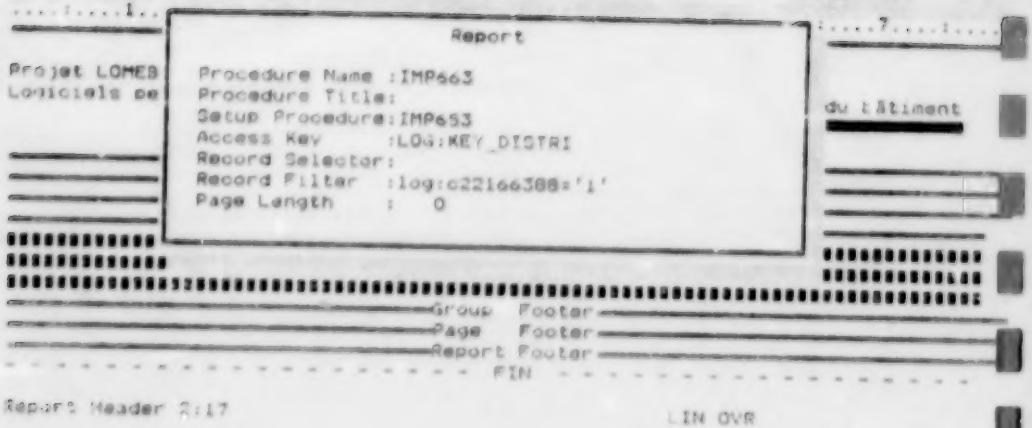
[illegible] Enter to Change Del to Delete

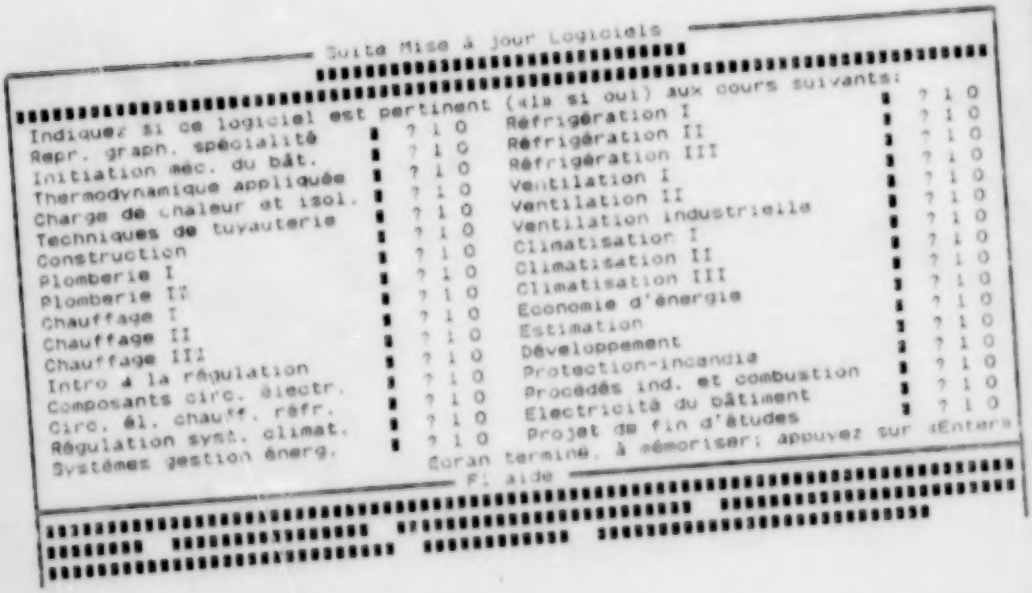

File: LOGIC
Prefix: LOG
Fields
Keys
TITRE (Character 78) - ti
DISTRI (Character 78) - N
REFERENCE (Character 72)
REV_DATE (Date) - date de
REV_NOM (Character 3) - i
C22110388 (Character 1) -
C22120388 (Character 1) -
C22121388 (Character 1) -
C22131388 (Character 1) -
C22133388 (Character 1) -
C22134388 (Character 1) -
C22136388 (Character 1) -
C22137388 (Character 1) -
C22140388 (Character 1) -
Field
Field Name :C22131388
Description:Plomberie I
Type :Character
Length : 1
Picture :@s1
Choices :? 1 0
Type Mode :AsIs Ins Ovr AsIs
Required :No Yes No
Immediate :No Yes No
Num Lock :No Yes No
Left Just :Yes Yes No
Upper Case :Yes Yes No
Ins to Add
Enter to Change
Del to Delete


Mise à jour de la liste des distributeurs
Par
le yyyy-mm-dd
DISTRIBUTEUR:
CONTACT:
NO ARTERE BUREAU:
VILLE PROVINCE PAYS:
CODE POSTAL:
TELEPHONE
Mise à jour terminée, à mémoriser: appuyez sur «Enter»
«Ins» mode insertion; «Ins» à nouveau pour mode normal (overtype)
«Del» effacement du caractère où se trouve le curseur
«BackSpace» effacement du caractère à gauche du curseur
«Enter» acceptation de la ligne
«Esc» retour à la ligne précédente
«Ctrl-Esc» annulation de la mise à jour de ce distributeur
F5 modification du nom du réviseur et/ou de la date de la revision
F1 aide


Mise à jour de la liste des distributeurs
Par ### le YYYY-mm-dd
DISTRIBUT
CONTACT:
NO ARTERE
VILLE PRO
CODE POST
TELEPHONE
Mise à jo
Form
Procedure Name :MAJ_DIAD
Procedure Title:Mise à jour liste distributeur
Setup Procedure:
Next Procedure :
Filename :DISTR
Secondary File :
Hot Procedure :
Hot Key :
Position :Float Float Fix
«Ins»
«Del»
«BackSpac
«Enter»
«Esc»
«Ctrl-Esc»
F5
F1
retour à la ligne précédente
annulation de la mise à jour de ce distributeur
modification du nom du réviseur et/ou de la date de la révision
aide


....1....2....3....4....5....6....7....8
Report Header
Projet LOMEBA yy-mm-dd
Logiciels pertinents au cours 221-663-88 Estimation en mécanique du bâtiment
Page Header
Group Header
Body Detail
Group Footer
Page Footer
Report Footer
FIN
Report Footer Fil
LIN 0VR


Report
Procedure Name :IMP663
Procedure Title:
Setup Procedure:IMP653
Access Key :LOG:KEY_DISTRI
Record Selector:
Record Filter :log:c22166388='1'
Page Length : 0
Projet LOMEB
Logiciels de
du Bâtiment
Group Footer
Page Footer
Report Footer
FIN
Report Header 2:17
LIN OVR


Suite Mise à jour Logiciels
Indiquez si ce logiciel est pertinent («1» si oui) aux cours suivants:
Repr. graph. spécialité ? 1 0
Initiation méc. du bât. ? 1 0
Thermodynamique appliquée ? 1 0
Charge de chaleur et isol. ? 1 0
Techniques de tuyauterie ? 1 0
Construction ? 1 0
Plomberie I ? 1 0
Plomberie II ? 1 0
Chauffage I ? 1 0
Chauffage II ? 1 0
Chauffage III ? 1 0
Intro à la régulation ? 1 0
Composants circ. électr. ? 1 0
Circ. él. chauff. réfr. ? 1 0
Régulation syst. climat. ? 1 0
Systèmes gestion énerg. ? 1 0
Réfrigération I ? 1 0
Réfrigération II ? 1 0
Réfrigération III ? 1 0
Ventilation I ? 1 0
Ventilation II ? 1 0
Ventilation industrielle ? 1 0
Climatisation I ? 1 0
Climatisation II ? 1 0
Climatisation III ? 1 0
Economie d'énergie ? 1 0
Estimation ? 1 0
Développement ? 1 0
Protection-incendie ? 1 0
Procédés ind. et combustion ? 1 0
Electricité du bâtiment ? 1 0
Projet de fin d'études ? 1 0
Ecran terminé, à mémoriser; appuyez sur «Enter»
F1 aide

Computed Field
Name :SCR:COURS500
Picture :@s28
Expression :clip(sub('503,',1,4*log:c221
Result Field:
Attribute :Normal
ux cours suivants:
I
II
III
dustrielle
I
Climatisation II
Climatisation III
Economie d'énergie
Estimation
Développement
Protection-incendie
Procédés ind. et combustion
Electricité du bâtiment
Projet de fin d'études
Ecran terminé, à mémoriser; appuyez sur «Enter»
F1 aide

ANNEXE 6

Numéros et titres des cours du programme 221.03 1988

Numéros et titres des cours de la révision 1988 du programme 221.03 Technologie de la mécanique du bâtiment

221-103-88 Initiation à la mécanique du bâtiment

221-203-88 Charge de chaleur et isolation

221-213-88 Technique de tuyauterie

221-233-88 Construction

221-313-88 Plomberie I

221-323-88 Chauffage I (eau chaude et air chaud)

221-333-88 Réfrigération I

221-343-88 Ventilation I

221-363-88 Reproduction graphique pour la spécialité

221-373-88 Introduction à la régulation

221-403-88 Climatisation I

221-413-88 Plomberie II (projet)

221-423-88 Chauffage II (vapeur)

221-433-88 Réfrigération II

221-443-88 Ventilation II (projet)

221-453-88 Composantes de circuits électriques

221-503-88 Climatisation II

221-523-88 Chauffage III (projet)

221-533-88 Réfrigération III (projet)

221-543-88 Ventilation industrielle

221-553-88 Circuits électriques de chauffage et de réfrigération

221-573-88 Régulation de systèmes de climatisation

221-583-88 Développement de pièces de systèmes

221-603-88 Climatisation III (projet)

221-613-88 Protection-incendie

221-623-88 Procédés industriels et combustion

221-643-88 Économie d'énergie

221-653-88 Systèmes de gestion énergétique (régul. informatisée et entretien planifié)

221-663-88 Estimation en mécanique du bâtiment

221-683-88 Électricité du bâtiment (distribution, éclairage)

221-693-88 Projet de fin d'études

ANNEXE 7

Index des logiciels, par cours 221-XX3-88

[redacted]

ANNEXE 7

Index des logiciels, par cours 221-XX3-88

Explications sur le contenu du rapport

«Index des logiciels, par cours 221-xx3-88»

«Logiciels pertinents au cours 221-..3-88 .....»

(Nom du logiciel)

(Nom du distributeur)

(Type(s) de logiciel)

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-103-86 Initiation à la mécanique du bâtiment

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Conception,

CATTRAX HVAC/R
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.
Didacticiel

PSYGRAPH
CARRIER CORPORATION
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception, Didacticiel

CHART/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

PSYCHART
J. P. AXE, I. D.
Conception, Didacticiel

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
Conception, Didacticiel

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.
Conception,

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM
APEC INC.
Conception,

HCCL-I - HEATING/COOLING CALCULATION LOAD PROGRAM
APEC INC.
Conception,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS
ASHRAE
Conception,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Conception,

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE
BBS SLAMA
Conception,

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.
Conception,

TURBO-TH MODULE S-COEFFICIENT K
CABINET MICHEL FAUCONNET
Conception,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

E2C-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

PSYGRAPH
CARRIER CORPORATION
Conception,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception, Sélection équip.,

U-VALUE CALCULATOR
CARRIER CORPORATION
Conception,

CHOC-CHAUFFAGE
CONSULAB
Conception, Didacticiel

COMMERCIAL LOADS CALCULATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

HEATFLO
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

RESIDENTIAL LOADS CALCULATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

RESIDENTIAL OPERATING COST
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM
DIGIMETRIX, INC.
Conception,

BRUTE1: HEATING AND COOLING LOAD PROGRAM
DIGITAL TECHNOLOGY
Conception,

LOGICIEL ENERGETIQUE INTEGRE POUR DES LOGEMENTS ADAPTES AU SOLAIRE
DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC
Conception,

LOAD123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception,

CHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

RHVAC - RESIDENTIAL HVAC "MANUAL J" LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception,

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS
ELITE SOFTWARE
Conception,

ACES - ADVANCED COMMERCIAL EVALUATION SYSTEM
ENERCOM, INC.
Conception,

MICROPAS VERSION 2.0
ENERCOMP, INC.
Conception,

ENERGY ANALYSIS - ENERGY CONSUMPTION/DEMAND STUDY
ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.
Conception,

PASS-ONE
ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.
Conception,

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
Conception,

PC-BEACON
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

FRAME VERSION 1.2
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED
Conception,

ENERGY/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

LOADCALC/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
Conception, Selection &quip.,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin.

LOADSPEC/1-2
ERG SYSTEMS, INC.
Conception,

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN
ERG SYSTEMS, INC.
Conception,

F-LOAD
F-CHART SOFTWARE
Conception,

KAL-DESIGN
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

H/CA 2 - HEATING AND COOLING ANALYSIS PROGRAM
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE
Conception,

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE
Conception,

RIGHT J
HEIL-QUAKER CORPORATION
Conception,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.
Conception,

HEAT/BASE
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Conception,

HVAC/PLUS VERSION 4.0
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Conception,

OMNI/CALC
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Conception,

UNIT/HEAT
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Conception,

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS
J.R. YAGO & ASSOCIATES
Conception,

SUNPAS/SUNOP VERSION 4.0
KINETIC SOFTWARE, INC.
Conception,

LOGIC 3000
LENNOX INDUSTRIES, INC.
Conception, Sélection équip.,

ENERGY:DESIGNER
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING
Conception,

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

EN4M - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

RL5M - RESIDENTIAL COOLING AND HEATING LOADS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

MCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
Conception,

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
Conception,

COMPLY 24 VERSION 2.21
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

LOADSHAPER
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Conception, Didacticiel

LOCAL - COOLING/HEATING LOAD CALCULATIONS
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

REZNOR HEAT LOSS
REZNOR
Conception,

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES
ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.
Conception,

GAINLOSS
SAMUEL M. HUTCHINSON
Conception,

OPERCOST
SAMUEL M. HUTCHINSON
Conception,

MICRO-ACCESS
SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.
Conception,

SASEAP - SUD ASSOCIATES SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM
SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS
Conception,

CSHADE
SUN PINE ENTERPRISES, INC.
Conception,

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS
TAIT SOLAR COMPANY
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

E-Z HEATLOSS
THOMAS & ASSOCIATES
Conception,

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

HVAC/520
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Conception,

TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
Conception,

RIGHT-J
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

XENCAP
XENERGY INC.
Conception,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMESA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-213-88 Techniques de tuyauterie

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE
SBS SLAMA
Conception,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
Conception, Didacticiel

FLOW*CALC*SHEET
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES
Conception,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

MICRO HARDY CROSS
CECOMP
Conception,

CENTRIFIC REV 2.3
CORNELL PUMP COMPANY
Sélection équip.,

PIPING SYSTEM DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

PUMP-FLOW
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Sélection équip.,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

SYSTEM 1
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Conception,

CHEMCALC8 - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING
GULF PUBLISHING COMPANY
Conception, Sélection équip.,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS
J. P. AXE, I. D.
Conception,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
HELIX SOFTWARE SYSTEMS
Conception,

MP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRASEL
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION
Conception,

PIPE NETWORK FLOW - PIPE NETWORK FLOW ANALYSIS
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
Sélection équip., Rédaction de devis,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATION TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-04-21
Logiciels pertinents au cours 221-223-88 Thermodynamique appliquée

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception, Opération,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
Conception, Didacticiel

FLOW*CALC*SHEET
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES
Conception,

CATTRAX HVAC/R
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.
Didacticiel

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS
ENERGETIC SOFTWARE
Conception,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

CP/THERMO - COMPUTER PROBLEMS IN THERMODYNAMICS
F-CHART SOFTWARE
Didacticiel

INVESTIGATING CONSERVATION OF ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)
Didacticiel

INVESTIGATING THERMAL ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)
Didacticiel

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Conception,

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Conception, Didacticiel

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
Conception, Didacticiel

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEGA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-313-88 Plomberie I

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

WAHTR - WATER HEATER SELECTION, 1984
BLITZ PUBLISHING COMPANY
Conception,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING
ELITE SOFTWARE
Conception,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

(PLUMBING CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
Sélection équip., Rédaction de devis,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE
BBS SLAMA
Conception,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
Conception, Didacticiel

DELTA-ZERO
CABINET MICHEL FAUCONNET
Opération,

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)
CABINET MICHEL FAUCONNET
Conception, Sélection équip.,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II WATER PIPING DESIGN v2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

HRFCALC
DAVIS ENERGY GROUP, INC.
Conception,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS
EDS SOFTWARE INC.
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

M-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.
Conception,

CHEC/MATE
MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Entretien,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
RELIX SOFTWARE SYSTEMS
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
Sélection équip., Rédaction de devis

T.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMESA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-333-88 Réfrigération I

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

CATTRAX HVAC/R
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.
Didacticiel

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS
ENERGETIC SOFTWARE
Conception,

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
Conception, Didacticiel

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-343-88 Ventilation I

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM
APEC INC.
Conception,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

FLOW*CALC*SHEET
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES
Conception,

DUCTLINK VERSION 1.0
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II DUCT DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM
DIGIMETRIX, INC.
Conception,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

DUCT SIZING SYSTEM
EDS SOFTWARE INC.
Conception,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY
ELITE SOFTWARE
Conception, Estimation,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13
FILTRATION SYSTEMS, INC.
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM
HARTZELL FAN, INC.
Sélection équip.,

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE
Conception,

PSYCHART
J. P. AXE, I. D.
Conception, Didacticiel

DD4M - DUCT DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

PENN FANSIZER VERSION 5.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

(PURAFIL)
PURAFIL, INC.
Conception,

HVAC CAD
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

UNI-DUCT
UNITED MCGILL CORPORATION
Conception,

RIGHT-D
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

DUCT SIZING
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR
ADEPT SOFTWARE CORPORATION
Estimation,

DUCTCAM
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
Dessin, Fabrication,

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY
AMERICAN STANDARD
Dessin,

AUTO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ELEC PLANS
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-FLOW
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin, Estimation,

PRO-PIPE
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

EEDIT
BORSOFT
Dessin,

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11
CAD INNOVATIONS
Dessin,

AUTO-LIBRARY 9003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
Dessin,

PIPE-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP
Dessin,

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY
CADAM INC.
Dessin,

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

AUTO-ARCHITECT R10
CADCRAFT, INC.
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CARICATO ARCHITECTURAL POWER TOOLS
CARICATO SYSTEMS
Dessin,

DUCTLINK VERSION 1.0
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2
COMPUGRAPHX
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)
DIS/ADLPIPE, INC.
Conception, Dessin,

AUTOTAB
DRAFTING CENTER
Dessin,

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

ELECTRICAL SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

INSTRUMENTATION SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

EC DRAFT
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Dessin,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
Dessin,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
Dessin,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

TOPDUCT VERSION 4.0
FASTDUCT SOFTWARE
Dessin, Fabrication,

PROCESS-PIPER VERSION 1.2
INDUSTRIAL GRAPHICS
Dessin,

PIDPLUS VERSION 4.00
IPLUS
Dessin,

ARCH-T2
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

ELECT (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

P & ID (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

POWER (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

MC-ELEC
MICRO CAD
Dessin,

MC-I2P
MICRO CAD
Dessin,

MC-ISO
MICRO CAD
Dessin,

MC-PD
MICRO CAD
Dessin,

MC-PID
MICRO CAD
Dessin,

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis,

PENN FANCAD VERSION 1.1
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis.

PIPESTAR VERSION 1.2
PENN*CAD
Dessin,

PIPEWRITER VERSION 1.0
PENN*CAD
Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

AEC METRIC
ROSAL SYSTEMS LTD
Dessin,

(PLUMBING CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

HVAC CAD
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

CDAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.
Dessin,

BLOCK LIBRARIAN
SOFTSOURCE
Dessin,

QUICK-PIPE
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
Dessin,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

TOPDUCT VERSION 3.0
TOPDUCT ENGR
Dessin, Estimation,

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
Dessin,

SELLECT ESTIMATING INTERFACE
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
Dessin, Estimation,

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
Dessin,

- - - - - - - - - - - - - - - - - - FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-373-88 Introduction à la régulation

---

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES
Didacticiel

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-403-88 Climatisation I

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
Conception, Didacticiel

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.
Conception,

NUCLEUS
ANDOVER CONTROLS CORPORATION
Opération,

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM
APEC INC.
Conception,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS
ASHRAE
Conception,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Conception,

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE
SBS SLAMA
Conception,

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.
Conception,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

PSYGRAPH
CARRIER CORPORATION
Conception,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception, Sélection équip.,

PSYCHRO (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, IN:. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

PSYCHROMETRIC ANALYSIS
E-TECH SOFTWARE
Conception,

LOAD123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception, Didacticiel

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

CHART/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

LOADCALC/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
Conception, Sélection équip.,

F-LOAD
F-CHART SOFTWARE
Conception,

KAL-DESIGN
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

PSYCHART
J. P. AXE, I. D.
Conception, Didacticiel

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS
J.R. YAGO & ASSOCIATES
Conception,

LOGIC 3000
LENNOX INDUSTRIES, INC.
Conception, Sélection équip.,

ENERGY:DESIGNER
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING
Conception,

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

MCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
Conception,

COMPLY 24 VERSION 2.21
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY
AMERICAN STANDARD
Dessin,

AUTO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin, Estimation,

PRO-PIPE
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

WAHTR - WATER HEATER SELECTION, 1984
BLITZ PUBLISHING COMPANY
Conception,

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11
CAD INNOVATIONS
Dessin,

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
Dessin,

PIPE-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP
Dessin,

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY
CADAM INC.
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2
COMPUGRAPHX
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

PIPING SYSTEM DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

SERVICE HOT WATER LOADS
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING
ELITE SOFTWARE
Conception,

SPIPE - PLUMBING SERVICE SUPPLY PIPE SIZING
ELITE SOFTWARE
Conception,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
Dessin,

PUMP-FLOW
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Sélection équip.,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
Dessin,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

PIPE OPTIMIZATION
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Fabrication,

SYSTEM 1
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Conception,

CHEMCALC8 - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING
GULF PUBLISHING COMPANY
Conception, Sélection équip.,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS
J. P. AXE, I. D.
Conception,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
KELIX SOFTWARE SYSTEMS
Conception,

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

MC-I2P
MICRO CAD
Dessin,

MC-ISO
MICRO CAD
Dessin,

MC-PD
MICRO CAD
Dessin,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

PIPESTAR VERSION 1.2
PENN*CAD
Dessin,

PIPEWRITER VERSION 1.0
PENN*CAD
Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM I
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

(PLUMBING CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

SUNHEAT1
SOLARTEK
Conception,

QUICK-PIPE
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
Dessin,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
Sélection équip., Rédaction de devis,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,
- - - - - - - - - - - - - - - - - - FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-423-88 Chauffage II

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception, Opération,

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
Conception, Sélection équip.,

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
Conception, Sélection équip.,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
Conception, Didacticiel

MICRO HARDY CROSS
CECOMP
Conception,

CENTRIFIC REV 2.3
CORNELL PUMP COMPANY
Sélection équip.,

CCI GROUND LOOP DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

FCHART123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS
EDS SOFTWARE INC.
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

ECA - EARTH COUPLED PIPE LOOP SIZING
ELITE SOFTWARE
Conception,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

SYSTEM LVC
ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

F-CHART 5
F-CHART SOFTWARE
Conception,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
KELIX SOFTWARE SYSTEMS
Conception,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
Sélection équip., Rédaction de devis,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

```
THE ENERGY ANALYST  SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
 Conception,
-------------------------------------------------------------
WATSUN
UNIVERSITY OF WATERLOO
 Conception,
-------------------------------------------------------------
BOILER ANALYSIS PROGRAM
VAN GULIK/OLIVER, INC.
 Conception,
- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -
```

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-433-88 Réfrigération II

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

CATTRAX HVAC/R
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.
Didacticiel

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS
ENERGETIC SOFTWARE
Conception,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
Conception, Didacticiel

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

(WATER FURNACE ENERGY ANALYSIS)
WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.
Conception,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - -

DUCTCAM
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
Dessin, Fabrication,

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM
APEC INC.
Conception,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CASPER
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.
Conception, Sélection équip., Estimation,

DUCTLINK VERSION 1.0
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)
CARRIER CORPORATION
Sélection équip.,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II DUCT DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM
DIGIMETRIX, INC.
Conception,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

EC DRAFT
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Dessin,

DUCT SIZING SYSTEM
EDS SOFTWARE INC.
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY
ELITE SOFTWARE
Conception, Estimation,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

TOPDUCT VERSION 4.0
FASTDUCT SOFTWARE
Dessin, Fabrication,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13
FILTRATION SYSTEMS, INC.
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)
GREENHECK FAN CORP.
Sélection équip.,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM
HARTZELL FAN, INC.
Sélection équip.,

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE
Conception,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
Conception, Estimation, Fabrication,

AIRFORM.T&B
LAVENDER
Fabrication, Opération,

BA 2000
LEADBITTER INDUSTRIES, INC.
Entretien,

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

DD4M - DUCT DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis,

PENN FANCAD VERSION 1.1
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis,

PENN FANSIZER VERSION 5.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

(PURAFIL)
PURAFIL, INC.
Conception,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

HVAC CAD
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

STAIR - STAIR PRESSURIZATION ANALYSIS
SYSKA & HENNESSY
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

TOPDUCT VERSION 3.0
TOPDUCT ENGR
Dessin, Estimation,

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS
UNITED MCGILL CORPORATION
Rédaction de devis,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

DUCT SIZING
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-453-88 Composantes de circuits électriques

---

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

BROWNING/EDGE
BROWNING MANUFACTURING
Sélection équip.,

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES
Didacticiel

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES
CONSULAB
Sélection équip., Didacticiel

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
Conception,

ELECT (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

MC-ELEC
MICRO CAD
Dessin,

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
Dessin,

UP/DOC
XCEL CONTROLS, INC.
Entretien,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-503-88 Climatisation III

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
Conception, Didacticiel

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

AEROFIN
AEROFIN
Sélection équip.,

COLOR/32
AET SYSTEMS, INC.
Opération,

AI2100/SPECTRA
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.
Opération,

NUCLEUS
ANDOVER CONTROLS CORPORATION
Opération,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

XL HOST
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)
Opération,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Conception,

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE
BBS SLAMA
Conception,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

PSYGRAPH
CARRIER CORPORATION
Conception,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception, Sélection équip.,

THE BUILDING SUPERVISOR
CARRIER CORPORATION
Opération,

CCI GROUND LOOP DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

PSYCHROMETRIC ANALYSIS
E-TECH SOFTWARE
Conception,

STORE123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception, Didacticiel

PC-BEACON
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

CHART/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

TSS - THERMAL STORAGE SIZING
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
Conception, Sélection équip.,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS
Conception, Estimation,

RATEIT
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS
Conception,

PSYCHART
J. P. AXE, I. D.
Conception, Didacticiel

CHLSYM - CHILLED WATER SYSTEM SIMULATION CODE
NUMERICAL ENGINEERING
Conception,

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

COOLAID 2.0
REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

HVAC/520
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

OMNI OPERATIONS MANAGER
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE
Opération,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-523-88 Chauffage III

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception, Opération,

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM
APEC INC.
Conception,

AUTO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin, Estimation,

PRO-PIPE
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
Conception, Sélection équip.,

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
Conception, Sélection équip.,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS
ASHRAE
Conception,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Conception,

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE
BBS SLAMA
Conception,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
Conception, Didacticiel

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.
Conception,

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)
CABINET MICHEL FAUCONNET
Conception, Sélection équip.,

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11
CAD INNOVATIONS
Dessin,

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
Dessin,

PIPE-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP
Dessin,

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY
CADAM INC.
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E2O-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E2O-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E2O-II WATER PIPING DESIGN /2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception, Sélection équip.,

U-VALUE CALCULATOR
CARRIER CORPORATION
Conception,

MICRO HARDY CROSS
CECOMP
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2
COMPUGRAPHX
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

CHOC-CHAUFFAGE
CONSULAB
Conception, Didacticiel

CENTRIFIC REV 2.3
CORNELL PUMP COMPANY
Sélection équip.,

PIPING SYSTEM DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

HRFCALC
DAVIS ENERGY GROUP, INC.
Conception,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

LOAD123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS
EDS SOFTWARE INC.
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS
ELITE SOFTWARE
Conception,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
Dessin,

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS
ENERGETIC SOFTWARE
Conception,

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

FRAME VERSION 1.2
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

PUMP-FLOW
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Sélection équip.,

LOADCALC/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
Dessin,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

F-LOAD
F-CHART SOFTWARE
Conception,

KAL-DESIGN
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

PIPE OPTIMIZATION
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Fabrication,

SYSTEM 1
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Conception,

CHEMCALC8 - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING
GULF PUBLISHING COMPANY
Conception, Sélection équip.,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.
Conception,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS
J. P. AXE, I. D.
Conception,

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS
J.R. YAGO & ASSOCIATES
Conception,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
KELIX SOFTWARE SYSTEMS
Conception,

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

BA 2000
LEADBITTER INDUSTRIES, INC.
Entretien,

LOGIC 3000
LENNOX INDUSTRIES, INC.
Conception, Sélection équip.,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

ENERGY:DESIGNER
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING
Conception,

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

MCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
Conception,

COMPLY 24 VERSION 2.21
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

MC-ELEC
MICRO CAD
Dessin,

MC-I2P
MICRO CAD
Dessin,

MC-ISO
MICRO CAD
Dessin,

MC-PD
MICRO CAD
Dessin,

LOADSHAPER
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

HYDRASEL
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

PIPESTAR VERSION 1.2
PENN•CAD
Dessin,

PIPEWRITER VERSION 1.0
PENN•CAD
Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICK-PIPE
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
Dessin,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
Sélection équip., Rédaction de devis,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

HVAC/520
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMESA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-533-88 Réfrigération III

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-PIPE
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11
CAD INNOVATIONS
Dessin,

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
Dessin,

PIPE-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2
COMPUGRAPHX
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS
ELITE SOFTWARE
Conception,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
Dessin,

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS
ENERGETIC SOFTWARE
Conception,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
Dessin,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

MC-ELEC
MICRO CAD
Dessin,

MC-PD
MICRO CAD
Dessin,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

PIPESTAR VERSION 1.2
PENN*CAD
Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICK-PIPE
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
Dessin,

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION
THE R&R SUPPLY COMPANY
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
Dessin,

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-543-88 Ventilation industrielle

---

DUCTCAM
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
Dessin, Fabrication,

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM
APEC INC.
Conception,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

FLOW*CALC*SHEET
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES
Conception,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

DUCTLINK VERSION 1.0
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

EC DRAFT
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Dessin,

DUCT SIZING SYSTEM
EDS SOFTWARE INC.
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY
ELITE SOFTWARE
Conception, Estimation,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

TOPDUCT VERSION 4.0
FASTDUCT SOFTWARE
Dessin, Fabrication,

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)
GREENHECK FAN CORP.
Sélection équip.,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM
HARTZELL FAN, INC.
Sélection équip.,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

(INDUSTRIAL EXHAUST DUCT SIZING AND BALANCING)
J-SQUARE VENTILATION CO.
Conception,

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
Conception, Estimation, Fabrication,

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

DD4M - DUCT DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis,

PENN FANCAD VERSION 1.1
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis,

PENN FANSIZER VERSION 5.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

(PURAFIL)
PURAFIL, INC.
Conception,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

HVAC CAD
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip.,

TOPDUCT VERSION 3.0
TOPDUCT ENGR
Dessin, Estimation,

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR RESIDENTIAL AND COMMERCIAL DUCT SYST
UNITED MCGILL CORPORATION
Rédaction de devis,

UNI-DUCT
UNITED MCGILL CORPORATION
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

DUCT SIZING
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-553-88 Circuits électriques chauff. et réfr.

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES
Didacticiel

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

ELECT (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

MC-ELEC
MICRO CAD
Dessin,

UP/CADD
XCEL CONTROLS INC.
Dessin,

FIN

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-573-88 Régulation de système de climatisation

---

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

COLOR/32
AET SYSTEMS, INC.
Opération,

AI2100/SPECTRA
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.
Opération,

NUCLEUS
ANDOVER CONTROLS CORPORATION
Opération,

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-FLOW
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

TANKSIM - A MICROSIMULATION INTRODUCTION TO MODULATING CONTROL SYSTEMS
ATW SOFTWARE
Didacticiel

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

XL HOST
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)
Opération,

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE
BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE
Didacticiel

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

THE BUILDING SUPERVISOR
CARRIER CORPORATION
Opération,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES
Didacticiel

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

INSTRUMENTATION SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

H.V.A.C DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
Dessin,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

INSTRUCALC VERSION 2.1
GULF PUBLISHING COMPANY
Conception,

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR
HONEYWELL INC.
Conception,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

PIDPLUS VERSION 4.00
IPLUS
Dessin,

ELECT (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

P & ID (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

MC-ELEC
MICRO CAD
Dessin,

MC-PID
MICRO CAD
Dessin,

HYDRASEL
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION
Conception,

CV SIZING
STJ SOFTWARE INTERNATIONAL
Conception,

OMNI OPERATIONS MANAGER
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE
Opération,

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
Dessin,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-583-88 Développement de pièces de systèmes

---

MULTI-CUT, -PUNCH, -BEND, -SHOP, - MODEL
ACCUGRAPH CORPORATION
Fabrication,

DUCTCAM
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
Dessin, Fabrication,

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM
APEC INC.
Conception,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

DEVELOPPAIR
BEAULIEU-ESSAI (BEAULIEU INC.)
Dessin, Fabrication,

TRANSPAK II
C.A.M. SYSTEMS, INC.
Dessin, Fabrication,

C2O-II
CARRIER CORPORATION
Dessin, Estimation, Fabrication,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Dessin, Fabrication,

SUPER-DUCT
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Estimation,

(CYBERMATION CFC 700A)
CYBERMATION INC.
Fabrication,

LABELS
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Fabrication,

SHOP FAB
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Fabrication,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY
ELITE SOFTWARE
Conception, Estimation,

BIDMASTER - DUCT-MAGIC
ESTICAD COMPUTER SYSTEMS
Estimation,

TOPDUCT VERSION 4.6
FASTDUCT SOFTWARE
Dessin, Fabrication,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
Conception, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

VULCAN V5 II CUTTING SYSTEM
THE LOCKFORMER COMPANY
Fabrication,

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS
UNITED MCGILL CORPORATION
Rédaction de devis,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-603-88 Climatisation III

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.
Conception,

DUCTCAM
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
Dessin, Fabrication,

AEROFIN
AEROFIN
Sélection équip.,

AI2100/SPECTRA
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.
Opération,

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM
APEC INC.
Conception,

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM
APEC INC.
Conception,

PRO-PIPE
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS
ASHRAE
Conception,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Conception,

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE
BBS SLAMA
Conception,

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.
Conception,

AUTO-LIBRARY 5003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
Dessin,

PIPE-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP
Dessin,

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

DUCTLINK VERSION 1.0
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)
CARRIER CORPORATION
Sélection équip.,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II DUCT DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

E2O-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

E2O-II WATER PIPING DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
Conception,

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

PSYGRAPH
CARRIER CORPORATION
Conception,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception, Sélection équip.,

U-VALUE CALCULATOR
CARRIER CORPORATION
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2
COMPUGRAPHX
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PSYCHROMETRIC ANALYSIS
E-TECH SOFTWARE
Conception,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
Dessin,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

LOAD123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

EC DRAFT
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Dessin,

DUCT SIZING SYSTEM
EDS SOFTWARE INC.
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception, Didacticiel

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS
ELITE SOFTWARE
Conception,

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception,

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS
ELITE SOFTWARE
Conception,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
Dessin,

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

FRAME VERSION 1.2
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED
Conception,

CHART/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

LOADCALC/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
Dessin,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

LE4 - LOADS-ENERGY-4PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
Conception, Sélection équip.,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

F-LOAD
F-CHART SOFTWARE
Conception,

TOPDUCT VERSION 4.0
FASTDUCT SOFTWARE
Dessin, Fabrication,

KAL-DESIGN
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)
GREENHECK FAN CORP.
Sélection équip.,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM
HARTZELL FAN, INC.
Sélection équip.,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.
Conception,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS
Conception, Estimation,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS
J.R. YAGO & ASSOCIATES
Conception,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
KELIX SOFTWARE SYSTEMS
Conception,

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
Conception, Estimation, Fabrication,

LOGIC 3000
LENNOX INDUSTRIES, INC.
Conception, Sélection équip.,

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

ENERGY:DESIGNER
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING
Conception,

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

DD4M - DUCT DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
Conception,

COMPLY 24 VERSION 2.21
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

MC-PD
MICRO CAD
Dessin,

LOADSHAPER
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis,

PENN FANCAD VERSION 1.1
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Dessin, Rédaction de devis,

PENN FANSIZER VERSION 5.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Conception, Sélection équip., Rédaction de devis,

PIPESTAR VERSION 1.2
PENN*CAD
Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

HVAC CAD
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

QUICK-PIPE
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
Dessin,

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS
TAIT SOLAR COMPANY
Conception,

C.D.S. SOFTWARE PAKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

HVAC/520
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

TOPDUCT VERSION 3.0
TOPDUCT ENGR
Dessin, Estimation,

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS
UNITED MCGILL CORPORATION
Rédaction de devis,

UNI-DUCT
UNITED MCGILL CORPORATION
Conception,

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
Dessin,

DUCT SIZING
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Conception,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEGA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-613-88 Protection-incendie

AUTO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin, Estimation,

PRO-PIPE
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
Dessin,

FLOW*CALC*SHEET
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES
Conception,

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11
CAD INNOVATIONS
Dessin,

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
Dessin,

PIPE-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP
Dessin,

CADEX*DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY
CADAM INC.
Dessin,

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

MICRO HARDY CROSS
CECOMP
Conception,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

FIRENET
CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER
Conception,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2
COMPUGRAPHX
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

HYPERCALC
CROWLEY DESIGN GROUP, INC.
Conception,

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

FIRE - FIRE SPRINKLER HYDRAULIC CALCULATIONS
ELITE SOFTWARE
Conception,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
Dessin,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

PUMP-FLOW
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Sélection équip.,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
Dessin,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

M-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

GRIDEST VERSION 1.7
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Conception,

PIPE OPTIMIZATION
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Fabrication,

SYSTEM 1
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Conception,

WATER VERSION 6.0
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Conception,

HALCYON
HRS SYSTEMS, INC.
Conception,

HASS - HYDRAULIC ANALYZER OF SPRINKLER SYSTEMS VERSION 5.2
HRS SYSTEMS, INC.
Conception,

HASS HOUSE
HRS SYSTEMS, INC.
Conception,

HYDRAULICS & PRICING
HYDRATEC INC.
Conception, Estimation,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS
J. P. AXE, I. D.
Conception,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
KELIX SOFTWARE SYSTEMS
Conception,

PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN
MACOLA INCORPORATED
Dessin,

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HP3M - HARDY CROSS ANALYSIS OF HYDRAULIC FLOW IN LOOPS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HP4M - GRID SYSTEM HYDRAULIC DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HP6M - TREE SYSTEM FIRE SPRINKLER HYDRAULIC DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

MC-I2P
MICRO CAD
Dessin,

MC-I3D
MICRO CAD
Dessin,

MC-PD
MICRO CAD
Dessin,

SPRINK
MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.
Conception,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Conception,

PIPESTAR VERSION 1.2
PENN*CAD
Dessin,

PIPEWRITER VERSION 1.0
PENN*CAD
Dessin,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN TOTALSYSTEM I
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication.

(FIRE PROTECTION CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin.

QUICK-PIPE
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
Dessin.

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
Sélection équip., Rédaction de devis.

SEDAN
THE DESSLER GROUP, INC.
Conception.

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation.

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception.

CAFE / MARK 7.0
VANGUARD COMPUTATIONS, INC.
Conception.

SPKLRCALC
WALSH ENGINEERING, INC.
Conception.

ZFIRE
WARREN NB
Conception.

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-623-88 Procédés industriels et combustion

---

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception,

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception, Opération,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
Conception, Didacticiel

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11
CAD INNOVATIONS
Dessin,

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
Dessin,

CADEX+DIF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY
CADAM INC.
Dessin,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)
DIS/ADLPIPE, INC.
Conception, Dessin,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
Dessin,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS
ERG SYSTEMS, INC.
Conception,

PIPE OPTIMIZATION
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Fabrication,

SYSTEM 1
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Conception,

INSTRUCALC VERSION 2.1
GULF PUBLISHING COMPANY
Conception,

CHEC/MATE
MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Entretien,

FUEL/COST
MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Conception,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Conception,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

BOILER ANALYSIS PROGRAM
VAN GULIK/OLIVER, INC.
Conception,

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-643-88 Économie d'énergie

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
Conception, Didacticiel

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.
Conception,

ENERCALC REV. 03.88
ADS ASSOCIES LTEE
Opération,

ENVEST ENERGY EFFICIENCY INVESTMENT ANALYSIS SOFTWARE
ALLIANCE TO SAVE ENERGY
Conception, Opération,

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Conception, Opération,

NUCLEUS
ANDOVER CONTROLS CORPORATION
Opération,

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
Conception, Recherche documentaire,

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS
ASHRAE
Conception,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Conception,

BROWNING/EDGE
BROWNING MANUFACTURING
Sélection équip.,

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.
Conception,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1
CANDAPLAN RESOURCES INC.
Conception,

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)
CARRIER CORPORATION
Sélection équip.,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception,

MAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0
CARRIER CORPORATION
Conception,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
Conception, Sélection équip.,

CIBLE
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
Conception, Opération,

VERIFAC
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
Opération,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES
Didacticiel

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES
CONSULAB
Sélection équip., Didacticiel

CENTRIFIC REV 2.3
CORNELL PUMP COMPANY
Sélection équip.,

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

GAS HEAT EVALUATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

HEATFLO
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

OIL HEAT EVALUATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

PASSIVE SOLAR DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Conception,

LOGICIEL ENERGETIQUE INTEGRE POUR DES LOGEMENTS ADAPTES AU SOLAIRE
DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC
Conception,

STORE123
E. JESSUP & ASSOCIATES
Conception,

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
Conception,

AUDIT - RESIDENTIAL ENERGY AUDIT
ELITE SOFTWARE
Conception,

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception,

FASER - ENERGY ACCOUNTING
ELITE SOFTWARE
Entretien,

LIFE - MULTI-PHASED LIFE CYCLE COST ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception, Didacticiel

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
Conception,

MICROPAS VERSION 2.0
ENERCOMP, INC.
Conception,

PASS-ONE
ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.
Conception,

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
Conception,

EAR SYSTEM - ENERGY ACCOUNTING REPORT SYSTEM
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
Entretien,

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
Conception,

PC-BEACON
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Conception,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Sélection équip.,

ENERGY/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

TSA - THERMAL STORAGE ANALYSIS
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

TSS - THERMAL STORAGE SIZING
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Conception,

FASER - ENERGY ACCOUNTING
ENGINEERING INTERFACE LTD
Conception, Opération,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
Conception, Rédaction de devis,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
Conception, Sélection équip.,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
Conception, Sélection équip., Dessin,

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS
ERG SYSTEMS, INC.
Conception,

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN
ERG SYSTEMS, INC.
Conception,

F-LOAD
F-CHART SOFTWARE
Conception,

MULTIPOINT
FEDERAL PIONEER
Entretien,

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Conception,

ENERGIE-MICRO
GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES
Entretien,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.
Conception,

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR
HONEYWELL INC.
Conception,

FUEL/COST
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Conception,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
Sélection équip.,

PSYCHART
J. P. AXE, I. D.
Conception, Didacticiel

EFACT - COMPUTERIZED ENERGY SAVINGS CALCULATIONS FOR COMMERCIAL BUILDINGS
JOHNSON CONTROLS, INC.
Conception,

LOGIC 3000
LENNOX INDUSTRIES, INC.
Conception, Sélection équip.,

ENERGY:DESIGNER
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING
Conception,

EN4M - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

HC3M - HEATING FUEL COST
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

LC2M - LIFE CYCLE COST ANALYSIS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

SE1M - SOLAR F-CHART CALCULATION & ECONOMIC ANALYSIS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
Conception,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Conception,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Conception,

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.
Conception, Opération,

LOADSHAPER
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Conception,

BLCC - BUILDING LIFE-CYCLE COST
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
Conception,

CADDET DATABASE
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
Recherche documentaire,

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST
PLANERGY, INC.
Conception, Opération,

UPBEAT - UTILITY PROGRAM BENEFIT AND ECONOMIC ANALYSIS TECHNIQUE
PLANERGY, INC.
Conception,

PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3
RAYS ENERGY CONSULTANTS
Conception, Opération,

COOLAID 2.0
REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)
Conception,

REZNOR HEAT LOSS
REZNOR
Conception,

BEEM
ROSS & BARUZZINI, INC.
Conception,

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES
ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.
Conception,

OPERCOST
SAMUEL M. HUTCHINSON
Conception,

SUNHEAT1
SOLARTEK
Conception,

MICRO-AXCESS
SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.
Conception,

SASEAP - SUD ASSOCIATES SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM
SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS
Conception,

CSHADE
SUN PINE ENTERPRISES, INC.
Conception,

AIRSIDE - AIRSIDE ECONOMIZER DB/ENTHALPY
SYSKA & HENNESSY
Conception,

SIDGEN
TELEMAQUE INFORMATIQUE
Entretien,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
Conception,

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

HR/520 - HEAT RECOVERY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

LCCID - LIFE CYCLE COST IN DESIGN
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Conception,

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
Conception,

WATSUN
UNIVERSITY OF WATERLOO
Conception,

TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
Conception,

BOILER ANALYSIS PROGRAM
VAN GULIK/OLIVER, INC.
Conception,

XENCAP
XENERGY INC.
Conception,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-653-88 Système de gestion énergétique

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
Opération,

ENTPRO
ADS ASSOCIES LTEE
Opération,

COLOR/32
AET SYSTEMS, INC.
Opération,

AI2100/SPECTRA
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.
Opération,

NUCLEUS
ANDOVER CONTROLS CORPORATION
Opération,

COMPUTAIN
AUTOMATION TECHNOLOGY, INK. (ATI)
Opération,

XL HOST
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)
Opération,

(NETWORK 8000)
BARBER-COLMAN COMPANY
Opération,

SNAPSHOT PLUS
BENTLY NEVADA
Opération,

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE
BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE
Didacticiel

SERIES 3
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS
Opération,

SERIES 4
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS
Opération,

THE BUILDING SUPERVISOR
CARRIER CORPORATION
Opération,

CETALK 4
CETEK SYSTEMS INC.
Opération,

CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
Opération,

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES
Didacticiel

PIGE PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN
CONSULTANTS JMLA INC.
Opération,

MANAGEPAK
CONTROL PAK CORPORATION
Entretien,

PM ANALYST PROPERTY MAINTENANCE PROGRAM
CT-PLUS, INC.
Entretien,

(TELEGESTION DANFOSS)
DANFOSS
Entretien,

(ENVIRONMENTAL DATA COLLECTION)
DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.
Entretien,

P. M. SYSTEMS MAINTENANCE MANAGER
ECOM SYSTEMS, INC.
Opération,

(AUTOCIM SERIES SCADA SYSTEM)
ELECTROMATIC CONTROLS CORPORATION
Entretien,

SERVICE CALL - MAINTENANCE PROGRAM
ENGINEERING INTERFACE LTD
Opération,

SAGE - SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DE L'ENTRETIEN
EPIX
Entretien,

(SYSTEM 7000)
EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE
Entretien,

FMREPORT VERSION 2.0
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS
Estimation, Entretien,

MULTIPOINT
FEDERAL PIONEER
Entretien,

XRAMP - EXTENDED REMOTE ACCESS MONITORING PROGRAM VERSION 3.00
HONEYWELL INC.
Opération,

(HYPERTEK SOFTWARE)
HYPERTEK, INC.
Entretien,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

PIGE - PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN
J.M. LAGACE ET ASS.
Entretien,

MAINSAVER - COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM
JB SYSTEMS, INC.
Entretien,

JC/85 SOFTWARE
JOHNSON CONTROLS, INC.
Opération,

PIPE VERSION 2.35
KRAUTKRAMER BRANSON
Entretien,

INSIGHT AT
LANDIS & GYR POWERS, INC.
Opération,

PM MANAGER
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.
Opération,

PEP-2000
PREVENTEC
Opération,

(DADS 220 - DISTRIBUTED ANALOG DIGITAL SYSTEM)
ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY
Entretien,

IMS-HOST II
SACHS ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.
Entretien,

STAEFA-VISION
STAEFA CONTROL SYSTEM INC.
Entretien,

ENERGY 2.OM
SYSTEMS ASSOCIATES, INC.
Opération,

CONTROLE DES SYSTEMES ENERGETIQUES DES BATIMENTS
TELEMAQUE INFORMATIQUE
Entretien,

(TRACER)
THE TRANE COMPANY
Entretien,

(MICRO 7)
TOUR & ANDERSSON LIMITED
Entretien,

OMNI OPERATIONS MANAGER
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE
Opération,

(TSBA SYSTEM 4400 I.B.M.S.)
TSBA CONTROLS, INC.
Opération,

P.G.C.I. - PLAN GENERAL DE CONSERVATION DES IMMEUBLES
UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL
Entretien,

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
Dessin,

UP/DOC
XCEL CONTROLS, INC.
Entretien,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-663-88 Estimation en mécanique du bâtiment

---

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR
ADEPT SOFTWARE CORPORATION
Estimation,

DbPRICE
ALLPRISER LTD.
Estimation,

PRO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin, Estimation,

(ASG)
ASG
Dessin,

ESTIMAIR
BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)
Estimation,

CASPER
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.
Conception, Sélection équip., Estimation,

C2O-II
CARRIER CORPORATION
Dessin, Estimation, Fabrication,

CARRIER EQUIPMENT ESTIMATING V2.00
CARRIER CORPORATION
Estimation,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
Dessin, Estimation, Fabrication,

SUPER-DUCT
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Estimation,

SUPER-PIPE
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Estimation,

ESTIMATOR
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Estimation,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY
ELITE SOFTWARE
Conception, Estimation,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Conception, Dessin, Estimation,

CAPE-4 - COMPUTER ASSISTED PRODUCTION ESTIMATING (PIPING)
ESTEC SYSTEMS CORP.
Estimation,

CME-4 - COMPUTER MANAGED ESTIMATING
ESTEC SYSTEMS CORP.
Estimation,

BIDMASTER - DUCT-MAGIC
ESTICAD COMPUTER SYSTEMS
Estimation,

BIDMASTER PLUS - ELECTRICAL
ESTIMATIC INC.
Estimation,

BIDMASTER PLUS - HVAC
ESTIMATIC INC.
Estimation,

BIDMASTER PLUS - MECHANICAL
ESTIMATIC INC.
Estimation,

FMREPORT VERSION 2.0
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS
Estimation, Entretien,

ESTIMATION (FIRE SPRINKLER CONSULTANTS)
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Estimation,

ESTIMATION
FIRME INFOPIL INC.
Estimation,

ESTIPIPE
GULF PUBLISHING COMPANY
Estimation,

HALCYON-ESTIMATOR
HRS SYSTEMS, INC.
Estimation,

HASS-ESTIMATOR VERSION 1.1
HRS SYSTEMS, INC.
Estimation,

HYDRAULICS & PRICING
HYDRATEC INC.
Conception, Estimation,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS
Conception, Estimation,

ESTIMATION (JONAS & ERICKSON)
JONAS & ERICKSON
Estimation,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
Conception, Estimation, Fabrication,

ID-DEVIS
LOGICLE
Estimation,

BID-RITE
MANDAT-INFO TECH
Estimation,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Estimation,

QUICKPEN PIPING, PLUMBING AND FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Estimation,

QUICKPEN SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Estimation,

QUICKPEN TOTALSYSTEM I
QUICKPEN INTERNATIONAL
Dessin, Estimation, Fabrication,

QUICKPEN/MANVILLE MECHANICAL ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
Estimation,

ASTRO
R.S. MEANS CO., INC.
Estimation,

GALAXY
R.S. MEANS CO., INC.
Estimation,

ESI 6000
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.
Estimation,

PC-SCALE
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.
Estimation,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
Conception, Sélection équip., Dessin, Estimation,

PRECISION ESTIMATING PLUS
TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION
Estimation,

TOPDUCT VERSION 3.0
TOPDUCT ENGR
Dessin, Estimation,

A.L.E.C. ESTIMATING PROGRAM
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
Estimation,

SELLECT ESTIMATING INTERFACE
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
Dessin, Estimation,

FIN

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

PRO-ELEC PLANS
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Dessin,

(ASG)
ASG
Dessin,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
Dessin,

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL
AUTODESK INC.
Dessin,

EEDIT
BORSOFT
Dessin,

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
Dessin,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
Dessin,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
Dessin,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
Conception, Dessin,

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
Dessin,

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES
CONSULAB
Sélection équip., Didacticiel

CHOC-LUMIERE (CALUX)
CONSULAB
Conception, Didacticiel

ELECTRICAL SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Dessin,

LIGHT - ZONAL CAVITY LIGHTING CALCULATIONS
ELITE SOFTWARE
Conception,

PV F-CHART
F-CHART SOFTWARE
Conception,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
Rédaction de devis,

POWER (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Dessin,

ESM - LIGHTING DESIGN, POWER CONSUMPTION
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
Conception,

MC-ELEC
MICRO CAD
Dessin,

BEEM
ROSS & BARUZZINI, INC.
Conception,

(ELECTRICAL CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
Conception, Dessin,

CDAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.
Dessin,

DAPPER - DISTRIBUTION ANALYSIS FOR POWER PLANNING EVALUATION AND REPORT
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.
Conception,

ELECTRICAL DESIGN PACKAGE
SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.
Conception,

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
Conception,

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
Dessin,

SELLECT ESTIMATING INTERFACE
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
Dessin, Estimation,

WATSUN-PV
UNIVERSITY OF WATERLOO
Conception,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
Conception,

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
Dessin,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 89-06-21
Logiciels pertinents au cours 221-693-88 Projet de fin d'études

---

CAN/OLE - CANADIAN ONLINE ENQUIRY SERVICE
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
Recherche documentaire,

ICRPUBS - PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE FOR RESEARCH IN CONSTRUCTION
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
Recherche documentaire,

CADDET DATABASE
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
Recherche documentaire,

ANNEXE B

Index des logiciels, par types

Explications sur le contenu du rapport
«Index des logiciels, par type%»

«Logiciels de type .....»

(Nom du logiciel)

(Nom du distributeur)

(Cours 221-XX3-88 où ce logiciel pourrait être pertinent:
voir Annexe 5 pour relation entre numéros et titres de cours)

ASEAM-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0
ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
203,403,503,643,

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C
ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.
203,403,603,643,

ENVEST ENERGY EFFICIENCY INVESTMENT ANALYSIS SOFTWARE
ALLIANCE TO SAVE ENERGY
643,

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
213,223,323,333,423,433,533,623,

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
213,223,323,333,343,423,433,533,623,

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER
AMERICAN COMMODITY CORPORATION
223,523,623,643,

ESP-II - ENERGY SIMULATION PROGRAM II
APEC INC.
643,

HCC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM
APEC INC.
203,403,523,603,

HCCL-I - HEATING/COOLING CALCULATION LOAD PROGRAM
APEC INC.
203,

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM
APEC INC.
343,443,543,583,603,663,

REM/DESIGN RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION PROGRAM
ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

REM/RATE RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION AND RATING PROGRAM
ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

SUNCODE/PC
ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS
ASHRAE
203,403,603,

PSYCHART
AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
103,203,403,503,603,643,

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE
BBS SLAMA
203,403,503,603,

ELEC 15-100 - FEUILLE DE CALCUL ELECTRIQUE
BBS SLAMA

HELIOS - L'INTEGRE THERMIQUE BBS
BBS SLAMA

HYDROLIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE
BBS SLAMA
213,323,523,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
213,223,323,423,523,

FLOW*CALC*SHEET
BINARY ENGINEERING ASSOCIATES
213,223,343,543,613,

BLD - OFFICE BUILDING LOAD ESTIMATOR (HEATING-COOLING-ELECTRICAL) 1984
BLITZ PUBLISHING COMPANY

FUEL$ - BUILDING HEATING ENERGY USE ESTIMATOR, 1980
BLITZ PUBLISHING COMPANY

GAINR - BUILDING HEAT GAIN AND HEAT LOSS, 1980
BLITZ PUBLISHING COMPANY

WAHTR - WATER HEATER SELECTION, 1984
BLITZ PUBLISHING COMPANY
413,

TAKEOFF - BUILDING LOADS AND ENERGY SOFTWARE
BSG SOFTWARE (BERKELEY SOLAR GROUP)

EEDO - ENERGY ECONOMICS OF DESIGN OPTIONS
BURT, HILL, KOSAR, RITTELMAN ASSOCIATES

PC-DOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS
CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.
203,403,523,603,643,

TURBO-TH MODULE 1-DEPERDITIONS
CABINET MICHEL FAUCONNET

TURBO-TH MODULE 5-COEFFICIENT K
CABINET MICHEL FAUCONNET
203,

TURBO-TH MODULES 2, 3 ET 4 (COEFFICIENTS G, G1, GV, B, BV ET C)
CABINET MICHEL FAUCONNET

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)
CABINET MICHEL FAUCONNET
323,523,

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)
CANDAPLAN RESOURCES INC.
203,403,503,523,603,643,

BESA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1
CANDAPLAN RESOURCES INC.
203,403,523,603,643,

CASPER
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.
443,663,

DUCTLINK VERSION 1.0
CARRIER CORPORATION
343,363,443,543,603,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
343,363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

E20-II ADDVANCED PACKAGE
CARRIER CORPORATION
203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

E20-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

E20-II DUCT DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
343,443,603,

E20-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0
CARRIER CORPORATION
533,603,

E20-II WATER PIPING DESIGN V2.22
CARRIER CORPORATION
213,313,323,413,523,603,

HAP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0
CARRIER CORPORATION
203,403,503,523,603,643,

PSYGRAPH
CARRIER CORPORATION
103,203,403,503,603,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
203,403,503,523,603,643,

U-VALUE CALCULATOR
CARRIER CORPORATION
203,523,603,

MICRO HARDY CROSS
CECOMP
213,423,523,613,

FIRENET
CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER
613,

CIBLE
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
643,

XTRNSYS
COLORADO ENERGY ASSOCIATES

CHOC-CHAUFFAGE
CONSULAB
203,523,

CHOC-LUMIERE (CALUX)
CONSULAB
683,

CCI GROUND LOOP DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
423,503,

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
623,643,

COMMERCIAL LOADS CALCULATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,

GAS HEAT EVALUATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
643,

HEATFLO
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,643,

OIL HEAT EVALUATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
643,

PASSIVE SOLAR DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
643,

PIPING SYSTEM DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
213,413,523,

PSYCHRO (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
403,

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
223,333,433,533,

RESIDENTIAL LOADS CALCULATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,

RESIDENTIAL OPERATING COST
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,

SERVICE HOT WATER LOADS
CORNERSTONES-WRIGHY, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
413,

CIBLE
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
643,

XTRNSYS
COLORADO ENERGY ASSOCIATES

CHOC-CHAUFFAGE
CONSULAB
203,523,

CHOC-LUMIERE (CALUX)
CONSULAB
683,

CCI GROUND LOOP DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
423,503,

COMBUSTION (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
623,643,

COMMERCIAL LOADS CALCULATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,

GAS HEAT EVALUATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
643,

HEATFLO
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,643,

OIL HEAT EVALUATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
643,

PASSIVE SOLAR DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
643,

PIPING SYSTEM DESIGN
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
213,413,523,

PSYCHRO (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
403,

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
223,333,433,533,

RESIDENTIAL LOADS CALCULATION
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,

RESIDENTIAL OPERATING COST
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
203,

SERVICE HOT WATER LOADS
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
413,

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
223,423,

HYPERCALC
CROWLEY DESIGN GROUP, INC.
613,

HRFCALC
DAVIS ENERGY GROUP, INC.
323,523,

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM
DIGIMETRIX, INC.
203,343,443,

BRUTE1: HEATING AND COOLING LOAD PROGRAM
DIGITAL TECHNOLOGY
203,

LOGICIEL ENERGETIQUE INTEGRE POUR DES LOGEMENTS ADAPTES AU SOLAIRE
DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC
203,643,

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)
DIS/ADLPIPE, INC.
363,623,

PSYCHROMETRIC ANALYSIS
E-TECH SOFTWARE
403,503,603,

FCHART123
E. JESSUP & ASSOCIATES
423,

HVAC123
E. JESSUP & ASSOCIATES
213,323,343,443,523,543,603,613,

LOAD123
E. JESSUP & ASSOCIATES
203,403,523,603,

STORE123
E. JESSUP & ASSOCIATES
503,643,

SUNCODE-PC
ECOTOPE, INC.

SUNDAY VERSION 3.0
ECOTOPE, INC.

DUCT SIZING SYSTEM
EDS SOFTWARE INC.
343,443,543,603,

HVAC DESIGN LOAD CALCULATION
EDS SOFTWARE INC.

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS
EDS SOFTWARE INC.
323,423,523,

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
203,643,

H.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS
EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
103,213,323,373,403,423,443,503,523,543,573,603,613,

AUDIT - RESIDENTIAL ENERGY AUDIT
ELITE SOFTWARE
643,

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ASHRAE" LOADS
ELITE SOFTWARE
203,403,523,603,

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING
ELITE SOFTWARE
313,413,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY
ELITE SOFTWARE
343,443,543,583,663,

ECA - EARTH COUPLED PIPE LOOP SIZING
ELITE SOFTWARE
423,

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
203,643,

FIRE - FIRE SPRINKLER HYDRAULIC CALCULATIONS
ELITE SOFTWARE
613,

HPIPE - HYDRAULIC PIPE SIZING
ELITE SOFTWARE

LIFE - MULTI-PHASED LIFE CYCLE COST ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
643,

LIGHT - ZONAL CAVITY LIGHTING CALCULATIONS
ELITE SOFTWARE
683,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
103,403,503,603,643,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS
ELITE SOFTWARE
203,403,523,603,

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS
ELITE SOFTWARE
203,533,

RHVAC - RESIDENTIAL HVAC "MANUAL J" LOADS
ELITE SOFTWARE
203,

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
203,603,643,

SPIPE - PLUMBING SERVICE SUPPLY PIPE SIZING
ELITE SOFTWARE
413,

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS
ELITE SOFTWARE
203,523,533,603,

ACES - ADVANCED COMMERCIAL EVALUATION SYSTEM
ENERCOM, INC.
203,

HCSA - HEATING/COOLING SYSTEM ANALYSIS PROGRAM
ENERCOM, INC.

MICROPAS VERSION 2.0
ENERCOMP, INC.
203,643,

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS
ENERGETIC SOFTWARE
223,333,433,523,533,

ENERGY ANALYSIS - ENERGY CONSUMPTION/DEMAND STUDY
ENERGY AUDITERS & CUNSULTANTS, INC.
203,

THE PORTABLE AUDIT
ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.

PASS-ONE
ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.
203,643,

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
203,643,

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
493,643,

PC-BEACON
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
203,503,643,

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
203,403,523,603,643,

PC-CUBE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS
ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
323,423,433,623,643,

FRAME VERSION 1.2
ENERMODAL ENGINEERING LIMITED
203,523,603,

SYSTEM LVC
ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.
423,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,323,363,423,523,613,623,663,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,323,423,523,573,613,623,643,

CHART/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
103,403,503,603,

ENERGY/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
203,643,

LOADCALC/PC
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
203,403,523,603,

TSA - THERMAL STORAGE ANALYSIS
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
643,

TSS - THERMAL STORAGE SIZING
ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
503,643,

FABER - ENERGY ACCOUNTING
ENGINEERING INTERFACE LTD
643,

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
213,223,323,413,423,523,533,543,613,623,643,

H-CALC 1.0
ENGINEERING SOFTWARE
213,313,323,413,423,523,533,603,613,

HYDROFLO 1.2
ENGINEERING SOFTWARE
213,313,323,413,523,533,613,

HYDRONET 3.0
ENGINEERING SOFTWARE
213,313,323,413,523,533,613,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
203,403,503,603,643,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
203,233,343,363,443,503,523,543,603,643,

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS
ERG SYSTEMS, INC.
623,643,

LOADSPEC/1-2
ERG SYSTEMS, INC.
203,

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN
ERG SYSTEMS, INC.
203,643,

F-CHART 5
F-CHART SOFTWARE
423,

F-LOAD
F-CHART SOFTWARE
203,403,523,603,643,

PV F-CHART
F-CHART SOFTWARE
683,

KAL-DESIGN
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
203,403,523,603,

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI
FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
203,523,603,643,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13
FILTRATION SYSTEMS, INC.
343,443,

GRIDEST VERSION 1.7
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
613,

SYSTEM 1
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
213,413,523,613,623,

WATER VERSION 6.0
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
613,

CHEMCALC8 - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING
GULF PUBLISHING COMPANY
213,413,523,

INSTRUCALC VERSION 2.1
GULF PUBLISHING COMPANY
573,623,

H/CA 2 - HEATING AND COOLING ANALYSIS PROGRAM
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE
203,

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM
HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE
203,343,443,

RIGHT J
HEIL-QUAKER CORPORATION
203,

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN
HERRMIDIFIER COMPANY, INC.
203,323,523,603,643,

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR
HONEYWELL INC.
573,643,

FUEL/COST
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
623,643,

HEAT/BASE
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
203,

HVAC/PLUS VERSION 4.0
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
203,

OMNI/CALC
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
203,

UNIT/HEAT
HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
203,

HALCYON
HRS SYSTEMS, INC.
613,

HASS - HYDRAULIC ANALYZER OF SPRINKLER SYSTEMS VERSION 5.2
HRS SYSTEMS, INC.
613,

HASS HOUSE
HRS SYSTEMS, INC.
613,

HYDRAULICS & PRICING
HYDRATEC INC.
613,663,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS
503,603,663,

[illegible]
[illegible] TECHNOLOGY SOLUTIONS
[illegible]

ZONALYZE - ENERGY CALCULATIONS FOR MULTIZONE BUILDINGS
INTERNATIONAL ENERGY SYSTEMS CORPORATION

(INDUSTRIAL EXHAUST DUCT SIZING AND BALANCING)
J-SQUARE VENTILATION CO.
543,

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS
J. P. AXE, I. D.
213,413,523,613,

PSYCHART
J. P. AXE, I. D.
103,343,403,503,643,

BLA - BASELINE LOAD ANALYSIS
J.R. YAGO & ASSOCIATES
203,403,523,603,

EFACT - COMPUTERIZED ENERGY SAVINGS CALCULATIONS FOR COMMERCIAL BUILDINGS
JOHNSON CONTROLS, INC.
643,

PIPE SOFTWARE ANALYSIS
KELIX SOFTWARE SYSTEMS
213,323,413,423,523,603,613,

SUNPAS/SUNOP VERSION 4.0
KINETIC SOFTWARE, INC.
203,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
443,543,583,603,663,

LOGIC 3000
LENNOX INDUSTRIES, INC.
203,403,523,603,643,

ENERGY:DESIGNER
MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING
203,403,523,603,643,

CL4M - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
203,403,523,603,

DD4M - DUCT DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
343,443,543,603,

ES4M - LIGHTING DESIGN, POWER CONSUMPTION
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
683,

EN4M - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
203,643,

HC3M - HEATING FUEL COST
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
643,

HP2M - HYDRAULIC PIPE DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
213,523,613,

HP3M - HARDY CROSS ANALYSIS OF HYDRAULIC FLOW IN LOOPS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
613,

HP4M - GRID SYSTEM HYDRAULIC DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
613,

HP6M - TREE SYSTEM FIRE SPRINKLER HYDRAULIC DESIGN
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
613,

LC2M - LIFE CYCLE COST ANALYSIS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
643,

RLSM - RESIDENTIAL COOLING AND HEATING LOADS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
203,

SEIM - SOLAR F-CHART CALCULATION & ECONOMIC ANALYSIS
MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
643,

MCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
203,403,523,603,

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION
MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
203,643,

COMPLY 24 VERSION 2.21
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
203,403,523,603,

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM
MICHAEL GABEL ASSOCIATES
203,523,603,643,

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 3.0
MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
223,423,623,643,

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.
643,

LOADSHAPER
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
203,523,603,643,

TRAKLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1
MORGAN SYSTEMS CORPORATION
203,523,533,603,643,

SPRINK
MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.
613,

BLCC - BUILDING LIFE-CYCLE COST
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
643,

HYDRASEL
NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION
213,523,573,

NE HEAT TRANSFER SOFTWARE
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
203,223,

PIPE NETWORK FLOW - PIPE NETWORK FLOW ANALYSIS
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
213,

CHLSYM - CHILLED WATER SYSTEM SIMULATION CODE
NUMERICAL ENGINEERING
503,

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
223,333,433,

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
403,503,603,

LDCAL - COOLING/HEATING LOAD CALCULATIONS
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
203,

PIPECAL - PIPE SIZING AND LOST HEAD CALCULATION
OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
213,323,413,423,523,613,

PENN FANSIZER VERSION 5.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
343,443,543,603,

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST
PLANERGY, INC.
643,

UPBEAT - UTILITY PROGRAM BENEFIT AND ECONOMIC ANALYSIS TECHNIQUE
PLANERGY, INC.
643,

(PURAFIL)
PURAFIL, INC.
343,443,543,

PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3
RAYS ENERGY CONSULTANTS
643,

COOLAID 2.0
REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)
503,643,

REZNOR HEAT LOSS
REZNOR
203,643,

BEEM
ROSS & BARUZZINI, INC.
643,683,

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES
ROFS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.
203,643,

GAINLOSS
SAMUEL M. HUTCHINSON
203,

OPERCOST
SAMUEL M. HUTCHINSON
203,643,

(ELECTRICAL CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
683,

(FIRE PROTECTION CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
613,

(PLUMBING CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
313,363,413,

HVAC CAD
SIGMA DESIGN, INC.
343,363,443,543,603,

DAPPER - DISTRIBUTION ANALYSIS FOR POWER PLANNING EVALUATION AND REPORT
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.
683,

ASPECT - ANALYSE DE SYSTEME PERCHE DANS LE COLLECTIF ET LE TERTIAIRE D'HEBERG.
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

BCG 89
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

CHEF
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

E.C.S. - EAU CHAUDE SANITAIRE
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

ESTHER II
SOCIETE FRANCAISE D'ETULES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

TARIF
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

ELECTRICAL DESIGN PACKAGE
SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.
683,

SUNHEAT1
SOLARTEK
413,643,

MICRO-AXCESS
SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.
203,643,

CV SIZING
STJ SOFTWARE INTERNATIONAL
573,

SASEAP - SUD ASSOCIATES SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM
SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS
203,643,

CSHADE
SUN PINE ENTERPRISES, INC.
203,643,

AIRSIDE - AIRSIDE ECONOMIZER DB/ENTHALPY
SYSKA & HENNESSY
643,

STAIR - STAIR PRESSURIZATION ANALYSIS
SYSKA & HENNESSY
443,

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS
TAIT SOLAR COMPANY
203,603,

SEDAN
THE DESSLER GROUP, INC.
613,

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)
THE R&R SUPPLY COMPANY
223,333,433,533,

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION
THE R&R SUPPLY COMPANY
223,333,433,533,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

STEAMBAL (HEAT BALANCE)
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
223,423,523,623,643,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
203,213,223,323,413,423,523,603,613,623,643,

E-I HEATLOSS
THOMAS & ASSOCIATES
203,

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
643,683,

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
203,643,

HR/520 - HEAT RECOVERY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
643,

HVAC/520
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
203,503,523,603,

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
203,433,533,

UNI-DUCT
UNITED MCGILL CORPORATION
343,543,603,

LCCID - LIFE CYCLE COST IN DESIGN
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
643,

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
203,643,

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS
TAIT SOLAR COMPANY
203,603,

SEDAN
THE DESSLER GROUP, INC.
613,

(THE R&R SUPPLY CO., INC.)
THE R&R SUPPLY COMPANY
223,333,433,533,

ASYS - AIR/AIR COMFORT AIR CONDITIONER SIMULATION
THE R&R SUPPLY COMPANY
223,333,433,533,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

---

STEAMSAL (HEAT BALANCE)
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
223,423,523,623,643,

THE ENERGY ANALYST SERIES 16
THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY
203,213,223,323,413,423,523,603,613,623,643,

E-Z HEATLOSS
THOMAS & ASSOCIATES
203,

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
643,683,

ENERGY/520 - BUILDING ENERGY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
203,643,

HR/520 - HEAT RECOVERY ANALYSIS
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
643,

HVAC/520
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
203,503,523,603,

REF/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN
TIMESHARE SYSTEMS, INC.
203,433,533,

UNI-DUCT
UNITED MCGILL CORPORATION
343,543,603,

LCCID - LIFE CYCLE COST IN DESIGN
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
643,

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
203,643,

WATSUN
UNIVERSITY OF WATERLOO
423,643,

WATSUN-PV
UNIVERSITY OF WATERLOO
683,

TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
203,643,

BOILER ANALYSIS PROGRAM
VAN GULIK/OLIVER, INC.
423,623,643,

CAFE / MARK 7.0
VANGUARD COMPUTATIONS, INC.
613,

SPKLRCALC
WALSH ENGINEERING, INC.
613,

ZFIRE
WARREN NB
613,

(WATER FURNACE ENERGY ANALYSIS)
WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.
433,

RIGHT-D
WRIGHT ASSOCIATES
343,

RIGHT-J
WRIGHT ASSOCIATES
203,

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX
WRIGHT ASSOCIATES
213,323,343,413,443,523,543,683,

XENCAP
XENERGY INC.
203,643,

DUCT SIZING
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
343,443,543,603,

QHVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION
YORK AIR CONDITIONING LIMITED
203,403,523,603,

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

HOLGUIN CAD MOUNTAIN TOP
ACCUGRAPH CORPORATION

MULTI-DRAW
ACCUGRAPH CORPORATION

DUCTCAM
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
363,443,543,583,603,

INSABVISION
ALTON COMPUTERWARE INTERNATIONAL INC.

LASERCAD PROFESSIONAL
AMERICAN INTERNATIONAL SYSTEMS, INC.

DESIGNCAD
AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

DESIGNCAD 3-D
AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY
AMERICAN STANDARD
363,413,

AUTO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
363,413,523,613,

PRO-ELEC
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
363,453,523,533,553,573,603,

PRO-ELEC PLANS
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
363,603,

PRO-FLOW
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
363,573,

PRO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
363,413,523,613,663,

PRO-PIPE
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
363,413,523,533,603,613,

THE SYSTEM VERSION 2.6
APPLIED TECHNICAL SUPPORT, INC.

(ASG)
ASG
363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,663,683,

AUTOCAD RELEASE 10
AUTODESK INC.
363,413,443,453,523,533,543,553,573,583,603,613,683,

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL
AUTODESK INC.
363,683,

AUTOCAD AEC MECHANICAL
AUTODESK INC.
363,413,443,523,533,543,603,613,

AUTOMASTER, VERSAMASTER, KEYMASTER
AUTOEASE INC.

EEDIT
BORSOFT
363,613,683,

AUTO-LIBRARY L039 ET L040 - FITTINGS - ANSI B16.11
CAD INNOVATIONS
363,413,523,533,613,623,

AUTO-LIBRARY 8003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3
CAD INNOVATIONS
363,413,523,533,603,613,623,

ARCH-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP

PIPE-LIBR
CAD TECHNOLOGY CORP
363,413,523,533,603,613,

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY
CADAM INC.
363,413,523,613,623,

MICRO CADAM
CADAM INC.

ASSIST-E VERSION 2.0
CADASSIST
363,453,553,573,603,613,683,

ASSIST-M VERSION 2.0
CADASSIST
363,413,443,523,533,543,603,613,623,

AUTO-ARCHITECT R10
CADCRAFT, INC.
363,

CADDLINK RELEASE 10
CADDLINK CORPORATION
363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

CADKEY
CADKEY, INC.

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
363,413,523,533,603,613,

CADPLUS MECHANICAL CLIPART
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
363,413,443,523,543,603,

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM
CADPLUS PRODUCTS COMPANY
363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

PRODESIGN II
CADVISERS

CARICATO ARCHITECTURAL POWER TOOLS
CARICATO SYSTEMS
363,

C20-II
CARRIER CORPORATION
583,663,

DUCTLINK VERSION 1.0
CARRIER CORPORATION
343,363,443,543,603,

E-2000 TOOLKIT
CARRIER CORPORATION
343,363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

CADLAB - INSTRUCTIONAL SYSTEM FOR TEACHING COMPUTER AIDED DRAFTING/DESIGN
CASCADE GRAPHICS SYSTEMS

CENDRAW 2.0
CENCAD SERVICES INC.

ACAD PARTNER RELEASE 10
CHASE SYSTEMS
363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,683,

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2
COMPUGRAPHX
363,413,523,533,603,613,

EASYCAD2
COMPUTER LINKS CANADA INC.

FASTCAD
COMPUTER LINKS CANADA INC.

PERSONAL DESIGNER VERSION 3.01
COMPUTERVISION CORPORATION

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
363,443,543,583,603,663,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
363,413,523,533,613,623,663,

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
583,

DGS-2000
DATA AUTOMATION

DIS (P&ID, ADLPIPE, CHECK, DMPLOT, FABDET, SCHEDULE, FLOWNET, WAVENET, ETC.)
DIS/ADLPIPE, INC.
363,623,

AUTOTAB
DRAFTING CENTER
363,

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,613,

ELECTRICAL SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,683,

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,453,553,573,

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,533,603,

INSTRUMENTATION SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,573,

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,413,523,613,623,

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,623,

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS
DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
363,623,

HPAC DETAILS
E. JESSUP & ASSOCIATES
363,413,443,523,533,543,553,573,603,

EC DRAFT
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
363,443,543,603,

CADPIPE
ENDECO SYSTEMS INC.
363,413,523,533,573,603,613,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,323,363,423,523,613,623,663,

AUTOPIPE
ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
363,413,523,533,603,613,623,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
203,233,343,363,443,503,523,543,603,643,

EASYCAD 2 VERSION 2.05
EVOLUTION COMPUTING

FASTCAD VERSION 1.21
EVOLUTION COMPUTING

TOPDUCT VERSION 4.0
FASTDUCT SOFTWARE
363,443,543,583,603,

DRAFIX
FORESIGHT RESOURCES CORP.

GENERIC CADD
GENERIC SOFTWARE, INC.

CADPAK
GULF PUBLISHING COMPANY

VISICAD
IA MICRO

PROCESS-PIPER VERSION 1.2
INDUSTRIAL GRAPHICS
363,

M-ARCH - MASTER ARCHITECT
INTERGRAPH CORPORATION

PIDPLUS VERSION 4.00
IPLUS
363,573,

CADVANCE VERSION 3.0
ISICAD, INC.

ARCH-T2
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
363,

ELECT (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
363,453,553,573,

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
363,443,543,603,

```
P & ID (MODULE DE KAST)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
363,573,
```

```
PLUMBING (MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
363,413,523,613,
```

```
POWER ( MODULE DE ARCH-T2)
KETIV TECHNOLOGIES, INC.
363,683,
```

```
JUNIOR DRAFTER
LEARNING ODYSSEY
```

```
MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN
MACOLA INCORPORATED
363,443,543,603,
```

```
MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN
MACOLA INCORPORATED
363,413,523,533,603,613,
```

```
ANVILL-1000MD
MANUFACTURING AND CONSULTING SERVICES, INC. (MCS)
```

```
MC-ELEC
MICRO CAD
363,453,523,533,553,573,683,
```

```
MC-I2P
MICRO CAD
363,413,523,613,
```

```
MC-ISO
MICRO CAD
363,413,523,613,
```

```
MC-PD
MICRO CAD
363,413,523,533,603,613,
```

```
MC-PID
MICRO CAD
363,573,
```

```
DATACAD  VERSION 3.5
MICROTECTURE CORP.
```

```
PETRO-CHEM SERIES PIPE25
PC III, INC.
```

```
ECAD
PELTON ENGINEERING LIMITED
```

```
AIRSTREAM LOUVERCAD  VERSION 1.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
363,443,543,603,
```

```
PENN FANCAD  VERSION 1.1
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
363,443,543,603,
```

PIPESTAR VERSION 1.2
PENN*CAD
363,413,523,533,603,613,

PIPEWRITER VERSION 1.0
PENN*CAD
363,413,523,613,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

ROBOCAD VERSION 4.1A
ROBO SYSTEMS CORP.

AEC METRIC
ROSAL SYSTEMS LTD
363,

HVAC DESIGNER
SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

SHAMROCKCADD
SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

(ELECTRICAL CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
683,

(FIRE PROTECTION CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
613,

(PLUMBING CAD)
SIGMA DESIGN, INC.
313,363,413,

ARRIS
SIGMA DESIGN, INC.

HVAC CAD
SIGMA DESIGN, INC.
343,363,443,543,603,

CDAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD
SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.
363,683,

DRAWBASE 5000
SKOK SYSTEMS, INC.

BLOCK LIBRARIAN
SOFTSOURCE
363,

QUICK-PIPE
SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
363,413,523,533,603,613,

VERSACAD
T & W SYSTEMS, INC.

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

---

TOPDUCT VERSION 3.0
TOPDUCT ENGR
233,363,443,543,603,663,

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
363,683,

SELLECT ESTIMATING INTERFACE
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
363,663,683,

CADMAX3D VERSION 3.11
VECTOR AUTOMATION INC.

UP/CADD
XCEL CONTROLS, INC.
363,453,533,553,573,603,653,683,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 80-01-01
Logiciels de RÉDACTION DE DEVIS pour des travaux de mécanique du bâtiment

---

ENGINEER'S AIDE
ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
213,223,323,413,423,523,533,543,613,623,643,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13
FILTRATION SYSTEMS, INC.
343,443,

DDN-EDIT
INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.
413,443,523,533,543,553,573,603,613,653,683,

AIRSTREAM LOUVERCAD VERSION 1.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
363,443,543,603,

PENN FANCAD VERSION 1.1
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
363,443,543,603,

PENN FANSIZER VERSION 5.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
343,443,543,603,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
213,313,323,413,423,523,613,

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS
UNITED MCGILL CORPORATION
443,543,583,603,693
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

MULTI-CUT, -PUNCH, -BEND, -SHOP, - MODEL
ACCUGRAPH CORPORATION
583,

DUCTCAM
ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
363,443,543,583,603,

DEVELOPPAIR
BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)
583,

TRANSPAK II
C.A.M. SYSTEMS, INC.
583,

C20-II
CARRIER CORPORATION
583,663,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
363,443,543,583,603,663,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
363,413,523,533,613,623,663,

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
583,

(CYBERMATION CFC 700A)
CYBERMATION INC.
583,

LABELS
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
583,

SHOP FAB
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
583,

TOPDUCT VERSION 4.0
FASTDUCT SOFTWARE
363,443,543,583,603,

PIPE OPTIMIZATION
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
413,523,613,623,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
443,543,583,603,663,

AIRFORM.T&B
LAVENDER
443,

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

VULCAN VS II CUTTING SYSTEM
THE LOCKFORMER COMPANY
583,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

AEROFIN
AEROFIN
503,603,

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
423,523,

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
423,523,

BROWNING/EDGE
BROWNING MANUFACTURING
453,643,

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)
CABINET MICHEL FAUCONNET
323,523,

CASPER
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.
443,663,

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)
CARRIER CORPORATION
443,603,643,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
203,403,503,523,603,643,

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES
CONSULAB
453,643,683,

CENTRIFIC REV 2.3
CORNELL PUMP COMPANY
213,423,523,643,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,323,423,523,573,613,623,643,

PUMP-FLOW
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,413,523,613,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
203,403,503,603,643,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
203,233,343,363,443,503,523,543,603,643,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13
FILTRATION SYSTEMS, INC.
343,443,

AEROFIN
AEROFIN
503,603,

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
423,523,

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02
ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.
423,523,

BROWNING/EDGE
BROWNING MANUFACTURING
453,643,

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)
CABINET MICHEL FAUCONNET
323,523,

CASPER
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.
443,663,

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)
CARRIER CORPORATION
443,603,643,

RESOURCE-II BASE PACKAGE
CARRIER CORPORATION
203,403,503,523,603,643,

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES
CONSULAB
453,643,683,

CENTRIFIC REV 2.3
CORNELL PUMP COMPANY
213,423,523,643,

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,323,423,523,573,613,623,643,

PUMP-FLOW
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,413,523,613,

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM
ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
203,403,503,603,643,

HVAC-INTERACT
ENGINEERING-INTERACT
203,233,343,363,443,503,523,543,603,643,

DSAFE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13
FILTRATION SYSTEMS, INC.
343,443,

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENHECK FAN CORP.)
GREENHECK FAN CORP.
443,543,603,

CHEMCALC8 - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING
GULF PUBLISHING COMPANY
213,413,523,

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM
HARTZELL FAN, INC.
343,443,543,603,

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)
ITT BELL & GOSSET
213,32 413,423,523,603,613,643,

LOGIC 3000
LENNOX INDUSTRIES, INC.
203,403,523,603,643,

PENN FANSIZER VERSION 5.0
PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
343,443,543,603,

TACONET VERSION 2.0
TACO (CANADA) LIMITED
213,313,323,413,423,523,613,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - -

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR
ADEPT SOFTWARE CORPORATION
663,

DBPRICE
ALLPRISER LTD.
663,

PRO-ISO
APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
363,413,523,613,663,

ESTIMAIR
BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)
663,

CASPER
CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.
443,663,

C2O-II
CARRIER CORPORATION
583,663,

CARRIER EQUIPMENT ESTIMATING V2.00
CARRIER CORPORATION
663,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
363,443,543,583,603,663,

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)
CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.
363,413,523,533,613,623,663,

SUPER-DUCT
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
583,663,

SUPER-PIPE
CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
663,

ESTIMATOR
EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
663,

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY
ELITE SOFTWARE
343,443,543,583,663,

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS
ENGINEERED SOFTWARE, INC.
213,323,363,423,523,613,623,663,

CAPE-4 - COMPUTER ASSISTED PRODUCTION ESTIMATING (PIPING)
ESTEC SYSTEMS CORP.
663,

CME-4 - COMPUTER MANAGED ESTIMATING
ESTEC SYSTEMS CORP.
663,

BIDMASTER - DUCT-MAGIC
ESTICAD COMPUTER SYSTEMS
583,663,

BIDMASTER PLUS - ELECTRICAL
ESTIMATIC INC.
663,

BIDMASTER PLUS - HVAC
ESTIMATIC INC.
663,

BIDMASTER PLUS - MECHANICAL
ESTIMATIC INC.
663,

FMREPORT VERSION 2.0
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS
653,663,

ESTIMATION (FIRE SPRINKLER CONSULTANTS)
FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
663,

ESTIMATION
FIRME INFOPIL INC.
663,

ESTIPIPE
GULF PUBLISHING COMPANY
663,

HALCYON-ESTIMATOR
HRS SYSTEMS, INC.
663,

HASS-ESTIMATOR VERSION 1.1
HRS SYSTEMS, INC.
663,

HYDRAULICS & PRICING
HYDRATEC INC.
613,663,

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS
503,603,663,

ESTIMATION (JONAS & ERICKSON)
JONAS & ERICKSON
663,

OPTI-K
KNAUF FIBER GLASS
443,543,583,603,663,

ID-DEVIS
LOGICLE
663,

BID-RITE
MANDAT-INFO TECH
663,

COSTIMATOR
MANUFACTURERS TECHNOLOGIES

QUICKPEN CAD SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

QUICKPEN FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
663,

QUICKPEN PIPING, PLUMBING AND FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
663,

QUICKPEN SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
663,

QUICKPEN TOTALSYSTEM 1
QUICKPEN INTERNATIONAL
363,413,443,523,533,543,583,603,613,663,

QUICKPEN/MANVILLE MECHANICAL ESTIMATING SYSTEM
QUICKPEN INTERNATIONAL
663,

ASTRO
R.S. MEANS CO., INC.
663,

GALAXY
R.S. MEANS CO., INC.
663,

ESI 6000
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.
663,

PC-SCALE
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.
663,

C.D.S. SOFTWARE PACKAGE
THE TRANE COMPANY
203,213,323,343,363,423,433,443,503,523,533,543,603,613,643,663,

---

PRECISION ESTIMATING PLUS
TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION
663,

TOPDUCT VERSION 3.0
TOPDUCT ENGR
233,363,443,543,603,663,

A.L.E.C. ESTIMATING PROGRAM
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
663,

SELLECT ESTIMATING INTERFACE
TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
363,663,683,

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
103,203,223,323,333,423,433,503,973,653,

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0
ACR SYSTEMS INC.
103,203,223,323,333,423,433,503,973,653,

ENERCALC REV. 03.88
ADS ASSOCIES LTEE
643,

ENTPRO
ADS ASSOCIES LTEE
653,

COLOR/32
AET SYSTEMS, INC.
503,973,653,

AI2100/SPECTRA
AMERICAN AUTO-MATRIX INC.
503,973,603,643,653,

NUCLEUS
ANDOVER CONTROLS CORPORATION
403,503,573,643,653,

COMPUTAIN
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)
653,

XL HOST
AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)
503,973,643,653,

(NETWORX 8000)
BARBER-COLMAN COMPANY
653,

SNAPSHOT PLUS
BENTLY NEVADA
653,

DELTA-ZERO
CABINET MICHEL FAUCONNET
323,973,

SERIES 3
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS
653,

SERIES 4
CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS
653,

THE BUILDING SUPERVISOR
CARRIER CORPORATION
503,973,653,

CETALR 4
CETEX SYSTEMS INC.
653,

CIBLE
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
643,

CIDEX
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
653,

VERIFAC
CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
643,

PIGE PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN
CONSULTANTS JMLA INC.
653,

MANAGEPAK
CONTROL PAK CORPORATION
653,

PM ANALYST PROPERTY MAINTENANCE PROGRAM
CT-PLUS, INC.
653,

(TELEGESTION DANFOSS)
DANFOSS
653,

(ENVIRONMENTAL DATA COLLECTION)
DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.
653,

P. M. SYSTEMS MAINTENANCE MANAGER
ECOM SYSTEMS, INC.
653,

(AUTOCIM SERIES SCADA SYSTEM)
ELECTROMATIC CONTROLS CORPORATION
653,

FABER - ENERGY ACCOUNTING
ELITE SOFTWARE
643,

EAR SYSTEM - ENERGY ACCOUNTING REPORT SYSTEM
ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
643,

FABER - ENERGY ACCOUNTING
ENGINEERING INTERFACE LTD
643,

SERVICE CALL - MAINTENANCE PROGRAM
ENGINEERING INTERFACE LTD
653,

SAGE - SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DE L'ENTRETIEN
EPIX
653,

(SYSTEM 7000)
EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE
653,

FMREPORT VERSION 2.0
FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS
653,663,

MULTIPOINT
FEDERAL PIONEER
643,653,

ENERGIE-MICRO
GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES
643,

XRAMP - EXTENDED REMOTE ACCESS MONITORING PROGRAM VERSION 3.00
HONEYWELL INC.
653,

CHEC/MATE
MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
323,623,

(HYPERTEK SOFTWARE)
HYPERTEK, INC.
653,

PIGE - PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN
J.M. LAGACE ET ASS.
653,

MAINSAVER - COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM
JB SYSTEMS, INC.
653,

JC/85 SOFTWARE
JOHNSON CONTROLS, INC.
653,

PIPE VERSION 2.35
KRAUTKRAMER BRANSON
653,

INSIGHT AT
LANDIS & GYR POWERS, INC.
653,

AIRFORM.T&B
LAVENDER
443,

BA 2000
LEADBITTER INDUSTRIES, INC.
443,523,

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.
643,

PM MANAGER
MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.
653,

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST
PLANERGY, INC.
643,

PEP-2000
PREVENTEC
653,

PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3
RAYS ENERGY CONSULTANTS
643,

(DADS 220 - DISTRIBUTED ANALOG DIGITAL SYSTEM)
ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY
653,

IMS-HOST II
SACMB ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.
653,

TARIF
SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

STAEFA-VISION
STAEFA CONTROL SYSTEM INC.
653,

ENERGY 2.0M
SYSTEMS ASSOCIATES, INC.
653,

CONTROLE DES SYSTEMES ENERGETIQUES DES BATIMENTS
TELEMAQUE INFORMATIQUE
653,

SIDGEN
TELEMAQUE INFORMATIQUE
643,

(TRACER)
THE TRANE COMPANY
653,

(MICRO 7)
TOUR & ANDERSSON LIMITED
653,

OMNI OPERATIONS MANAGER
TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE
503,573,653,

(TSBA SYSTEM 4400 I.B.M.S.)
TSBA CONTROLS, INC.
653,

P.G.C.I. - PLAN GENERAL DE CONSERVATION DES IMMEUBLES
UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL
653,

UP/DOC
XCEL CONTROLS, INC.
453,653,
- - - - - - - - - - - - - - - - - - - FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 80-01-01
Logiciels de type REFERENCE DOCUMENTAIRE

ASHRAE ACCESS
ASHRAE
103,203,213,223,313,323,333,343,373,403,413,423,433,443,503,523,533,543,603,61

CAN/OLE - CANADIAN ONLINE ENQUIRY SERVICE
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
693

ICRPUBS - PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE FOR RESEARCH IN CONSTRUCTION
INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
693

CADDET DATABASE
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
643,693

ELECTRONIC SWEET'S
SWEET'S - MCGRAW-HILL

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Projet LOMEBA 80-01-01
Logiciels de type DIDACTICIEL (uniquement ceux annoncés comme tel)

ASEAM- A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0
[illegible] RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
[illegible],403,503,643,

[illegible]AS M - A MICROSIMULATION INTRODUCTION TO MODULATING CONTROL SYSTEMS
[illegible] SOFTWARE
573,

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM
BG SOFTWARE
213,223,323,423,523,

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE
BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE
573,653,

CATTRAX HVAC/R
BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.
103,223,333,433,

CADLAB - INSTRUCTIONAL SYSTEM FOR TEACHING COMPUTER AIDED DRAFTING/DESIGN
CASCADE GRAPHICS SYSTEMS

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL
COGGAN DOUSERV ASSOCIATES
373,453,553,573,643,653,

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES
[illegible] AB
[illegible]

[illegible] PAGE
[illegible]

[illegible] LUMIERE (CALUX)
[illegible] JULAB
653,

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS
ELITE SOFTWARE
103,403,503,603,643,

CP/THERMO - COMPUTER PROBLEMS IN THERMODYNAMICS
F-CHART SOFTWARE
223,

INVESTIGATING CONSERVATION OF ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)
223,

INVESTIGATING THERMAL ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)
223,

PSYCHART
J. P. AXE, I. D.
103,343,403,503,643,

JUNIOR DRAFTER
LEARNING ODYSSEY

ME HEAT TRANSFER SOFTWARE
NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
203,223,

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL
OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
223,333,433,
- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ANNEXE 9

Coordonnées de chacun des distributeurs de logiciels

ACCUGRAPH CORPORATION
Jeffrey S. Biren
204-50 Garvais Drive
Don Mills, Ontario, Canada
M3C 1Z3
Tél: (416)441-2211
LG 89-06-17

ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION
Alexander J. Willman, Program Director
1015 15th street N.W., Suite 802
Washington USA
DC 20005
Tél: (202) 347-7474
LG 89-01-07

ACR SYSTEMS INC.
Rick A. Schellenberg
8561, 132nd Street
Surrey, British Columbia, Canada
V3W 4N8
Tél: (604)591-1128
LG 89-03-27

ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.
Gene Teal, P.E., manager Support & Dvp
3120 S. Wadsworth Blvd., Suite No.1
Denver Colorado USA
COLORADO 80227
Tél: (303)969-0170
LG 89-04-23

ADEPT SOFTWARE CORPORATION
********** adresse périmée **********
329 Bryant, Suite 3A
San Francisco, California, USA
CA 94107
Tél: (415)882-7366
LG 89-06-17

ADS ASSOCIES LTEE
Pierre Baillargeon ou André Santerre
890, Charest est, bureau 400
Québec (Québec) Canada
G1K 8S5
Tél: (418)648-0858
LG 89-06-17

ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE
Anton Vican
293 Central Park west, Suite PHN
New-York, New-York, USA
NY 10024
Tél: (212)595-7407
LG 89-06-17

AEROFIN
Tél:
LG 89-06-14

AET SYSTEMS, INC.
Raymond Fridmann
77 Accord Park Drive
Norwell, USA
MA 02061
Tél: (617)871-4801
LG 89-04-29

ALLIANCE TO SAVE ENERGY
Michael W. Reid
1925 K Street, N.W., Suite 206
Washington, D.C., USA
D.C. 20006
Tél: (202)857-0666
LG 89-06-17

ALLPRISER LTD.
Box 307
Islington, Ontario, Canada
M9A 4X3
Tél: (416)247-8219
LG 89-04-29

ALTON COMPUTERWARE INTERNATIONAL INC.

71 Glen Cameron Road, Suite 5
Thornhill, Ontario, Canada
L3T 1P5

Tel: (416)731-7020

LG 89-03-27

AMERICAN AUTO-MATRIX INC.

1 Technology Drive
Export, Pennsylvania, USA
PE 15632

Tel: (412) 733-2000

LG 89-03-25

AMERICAN COMMODITY CORPORATION
Steven A. Kahn
29 W. 57th Street
Manhattan, New York, New York
NY 10019

Tel: (212)593-1117

LG 89-03-25

AMERICAN INTERNATIONAL SYSTEMS, INC.

2450 East 7000 South
Salt Lake City, Utah, USA
UTAH 84121

Tel: (801)942-8949

LG 89-03-27

AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

327 S. Mill St.
Pryor, Oklahoma, USA
OK 74361

Tel: (918)825-4844

LG 89-03-27

AMERICAN STANDARD
D. Juchniewicz, Man. Marketing Services
P.O.Box 6820, One Centennial Plaza
Piscataway, New Jersey, USA
NJ 08855-6820

Tel: (201)980-3142

LG 89-03-27

ANDOVER CONTROLS CORPORATION

York and Haverhill Streets
Andover, Massachusets, USA
MA 01810

Tel: (508)470-0946

LG 89-03-25

APEC INC.
Doris J. Wallace
Miami Valley Tower, Suite 2100
Dayton, Ohio, USA
OH 45402

Tel: (513)228-2602

LG 89-03-25

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.
Jeff Neuneyer
3300 W. Esplanade S., Suite 207
Metairie, Louisiana, USA
LA 70002

Tel: (504)835-1627

LG 89-03-27

APPLIED TECHNICAL SUPPORT, INC.
Sally Birkes
11740 E. 21st Street
Tulsa, Oklahoma, USA
OK 74129

Tel:

LG 89-03-27

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION
Michael J. Holtz, A.I.A., Pres.
2540 Frontier Avenue, Suite 201
Boulder, Colorado, USA
CO 80301

Tel: (303)444-4149

LG 89-03-25

ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.

816 Maple Street
Three Rivers, Michigan, USA
MICHIGAN 49093

Tél: (616)273-1415

LG 89-03-23

ASG

4000 Bridgeway
Sausalito, California, USA
CA 94965

Tél: (415)332-2123

LG 89-05-26

ASHRAE
Publication Sales
1791 Tullie Circle, NE
Atlanta, Georgia, USA
GA 30329

Tél:

LG 89-05-13

ATW SOFTWARE
Alan T. Woodford, P.Eng., Manager
P.O. Box 1057
Owen Sound, Ontario, Canada
N4K 6K6

Tél: (519)371-9648

LG 89-03-23

AUTO-TROL TECHNOLOGY
Corporate Marketing
P.O.Box 33815, 12500 N. Washington St.
Denver, Colorado, USA
CO 80233

Tél:

LG 89-03-27

AUTODESK INC.
Keven Seaver
2320 Marinship Way
Sausalito, California, USA
CA 94965

Tél: (415)332-2344

LG 89-03-23

AUTOEASE INC.
David King
1325 South 800 East, Suite 315
Orem, Utah, USA
UTAH 84058

Tél: (801)224-6833

LG 89-04-17

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)
Paul Wise
9280 West 74th Street
Edina, Minnesota, USA
MINNESOTA 55435

Tél: (612)831-3331

LG 89-04-23

AYRES SOWELL ASSOCIATES, INC.
Edward F. Sowell
2601 E. Chapman Avenue #211
Fullerton, California, USA
CA 92631

Tél: (714)773-4092

LG 89-05-13

BARBER-COLMAN COMPANY
Environment Control Division
P.O.Box 2940, 1354 Clifford Avenue
Loves Park, Illinois, USA
IL 61132-2940

Tél:

LG 89-05-13

BBS SLAMA
Bernard Slama
2 rue Bonnabaud
Clermont-Ferrand, France
63000 CLERMONT-FD

Tél: 73.34.10.03

LG 89-04-17

BEAULIER-ESSAI (BEAULIER INC.)
Maurice Beaudet, ing.
7127 de Lorimier
Montréal, Québec, Canada
H2E 2N7
Tél: (514)376-0362
LG 89-03-27

BENTLY NEVADA
Bently Nevada Canada Ltd.
70 Gibson Drive, Unit 4
Markham, Ontario, Canada
L3R 2Z3
Tél: (416)499-4093
LG 89-06-17

BERKELEY SOLAR GROUP
voir BSG Software
Tél:
LG 89-06-17

BG SOFTWARE
R. C. Schroeder
1330 Broadway, Suite 1200
Oakland, California, USA
CA 94612
Tél: (415)465-1744
LG 89-03-25

BINARY ENGINEERING ASSOCIATES
P.O.Box 528
Holden, USA
MA 01520
Tél: (617)829-4361
LG 89-03-27

BLAST SUPPORT OFFICE
voir University of Illinois
Tél:
LG 89-06-17

BLITZ PUBLISHING COMPANY
William C. Dries
1600 Verona Street
Middleton, Wisconsin, USA
WI 53562
Tél: (608)836-7550
LG 89-03-25

BORSOFT
Douglas A. Bors, P.E.
4515 Stanford Avenue N.E.
Seattle, Washington, USA
WA 98105
Tél: (206)325-6155
LG 89-06-17

BROWNING MANUFACTURING
Emerson Power Transmission Corp.
Maysville, Kentucky, USA
KENTUCKY 41056
Tél: (606)564-2011
LG 89-05-30

BSG SOFTWARE (BERKELEY SOLAR GROUP)
James R. Augustyn, P.E., V.P. Marketing
P.O.3289, 3140 Martin Luther King Jr Way
Berkeley, California, USA
CA 94703
Tél: (415)843-7600
LG 89-06-17

BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE
R. D. Rouse
BSRIA, Old Bracknell Lane West
Bracknell, Berkshire, England
RG12 4AH
Tél: 0344 426511
LG 89-03-25

BURT, HILL, KOSAR, RITTELMAN ASSOCIATES
Syed F. Ahmed
400 Morgan Center
Butler, Pensylvania, USA
PA16001
Tél: (412)285-4761
LG 89-03-25

BUSINESS MICRO CONSULTANTS
William H. Kilbourne
2691 Richter Avenue, Suite 201
Irvine, California, USA
CA 92714-9686
Tél: (714)474-9533
LG 89-03-25

BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.

P.O.Box 2600
Troy, USA
MI 48007
Tél: (313)362-3700
LG 89-05-30

C.A.M. SYSTEMS, INC.

4730 N.W. 128th St. Rd.
Miami, Florida, USA
FL 33054
Tél: (305)685-7978
LG 89-03-25

CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.
********** adresse périmée **********
One Union Square, 143 Union Boulevard
Lakewood
CO 80228 USA
Tél: (303)980-1796
LG 89-06-17

CABINET MICHEL FAUCONNET
Michel Fauconnet
24 rue Beyle Stendhal
Voreppe, France
38340 VOREPPE
Tél: 76.50.26.82
LG 89-06-17

CAD INNOVATIONS

P.O.Box 8755
Salem, USA
MA 01971
Tél: (508)745-8806
LG 89-05-26

CAD TECHNOLOGY CORP

P.O. Box 4089
Indialantic, Florida, USA
FL 32903
Tél: (407)773-5142
LG 89-03-27

CADAM INC.

1935 N. Buena Vista Street
Burbank, California, USA
CA 91504
Tél: (818)841-9470
LG 89-05-26

CADASSIST
Ronald L. Proctor
846 South Hotel street, Suite 202
Honolulu, Hawai, USA
HI 96813
Tél: (808)538-0760
LG 89-03-27

CADCORP INC.

250 Consumers Road, Suite 104
Willowdale, Ontario, Canada
M2J 4V6
Tél: (416)492-5982
LG 89-03-27

CADCRAFT, INC.
Ray Gorton
323 Boston Post Rd.
Old Saybrook, Connecticut, USA
CT 06475
Tél: (203)388-6657
LG 89-03-27

CADDLINK CORPORATION
Michael J. Mellichar, pres.
3709-A Westerfield Drive, N.E.
Albuquerque, New Mexico, USA
NM 87111
Tél: (505)275-1600
LG 89-06-17

CADKEY, INC.
Educational Programs Department
440 Oakland Street
Manchester, Connecticut, USA
CT 06040
Tél: (203)647-0220
LG 89-05-26

CADPLUS PRODUCTS COMPANY
ComputerLinks Canada Inc.
4946 Dundas Street West
Toronto, Ontario, Canada
M9A 1B7
Tél: 1-800-268-2704
LG 89-06-17

CADVISERS

350 Wildcat Road
Downsview, Ontario, Canada
M3J 2N5
Tél: (416)665-7300
LG 89-03-27

CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS

Lakeland, Florida, USA
Tél:
LG 89-03-25

CANDAPLAN RESOURCES INC.

Candaplan Building, 393 Rymal Rd. W.
Hamilton, Ontario, Canada
L9B 1V2
Tél: (416)389-3893
LG 89-03-26

CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.
Robert L. Luddy, Pres.
P.O.Box 41903, 3100 Smoketree Ct. S. 205
Raleigh, North Carolina, USA
N.C. 27609
Tél: (919)872-1902
LG 89-03-25

CARICATO SYSTEMS

1211 N. Dutton, Suite 1
Santa Rosa, California, USA
CA 95401
Tél: (707)576-1140
LG 89-05-26

CARRIER CORPORATION
Software Systems Netw., Joanne Sherwood
P.O.Box 4808, TR-1, Room 250
Syracuse, New York, USA
NY 13221
Tél: (315)433-5657
LG 89-06-17

CARRIER CORPORATION (TORONTO)
Phil Landray, Regional Software Sales Mg

Toronto, Ontario, Canada
Tél: (416)826-9508
LG 89-06-17

CASCADE GRAPHICS SYSTEMS
********** adresse périmée **********
16842 Von Karman Avenue
Irvine, California, USA
CA 92714
Tél: (714)474-6200
LG 89-06-17

CECOMP
17127 Bircher St.
Granada Hills, California, USA
CA 91344
Tél: (818)363-0436
LG 89-03-26

CENCAD SERVICES INC.
Engineering Software Division
P.O.Box 5968
Garden Grove, California, USA
CA 92645
Tél: (714)893-1380
LG 89-06-17

CETEK SYSTEMS INC.
1701 Junction Court
San Jose, California, USA
CA 95112
Tél: (408)436-7770
LG 89-05-26

CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
voir CMA (Chalifour, Marcotte et ass.)
Tél:
LG 89-06-17

CHASE SYSTEMS
Matt Chase
623 Park Meadow Road, Suite M
Westerville, Ohio, USA
OH 43081
Tél: (614)899-0400
LG 89-03-27

CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER
Kentucky
Tél: (606)257-3436
LG 89-03-27

CMA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.
755, boul. Saint-Jean, bureau 300
Pointe-Claire, Québec, Canada
H9R 5M9
Tél: (514)694-4141
LG 89-04-29

COADE/MCGRAW-HILL
952 Echo Lane, Suite 450
Houston, Texas, USA
TX 77024
Tél:
LG 89-05-28

COGGAN DOUCERV ASSOCIATES
Don Coggan, P.Eng.
5035 ouest, boul. de Maisonneuve
Montréal, Québec, Canada
H4A 1Y5
Tél: (514)483-6897
LG 89-03-26

COLORADO ENERGY ASSOCIATES
Peter Arestrong
2625 Redwing Road, Suite 155
Fort Collins, USA
CO 80526
Tél: (303)223-2453
LG 89-03-26

COMPUGRAPHX
William Kilbourne
P.O.Box 245
Midway City, California, USA
CA 92655
Tél: (714)474-9533
LG 89-03-27

COMPUTER LINKS CANADA INC.
Peter Stenning, Sales Manager
4946 Dundas Street West
Toronto, Ontario, Canada
M9A 1B7
Tél: (800)268-2704
LG 89-03-27

COMPUTERVISION CORPORATION

100 Crosby Dr.
Bedford, USA
MA 01730
Tél: (617)275-1800
LG 89-05-28

CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.

Elmsford, New York, USA
Tél:
LG 89-03-27

CONSULAB

415 des Laurentides
Beauport, Québec, Canada
G1C 4R9
Tél: (418)661-3701
LG 89-03-26

CONSULTANTS JMLA INC.
Lionel J. Lortie
2900, Quatre-Bourgeois, Suite 302
Sainte-Foy, Québec, Canada
G1V 1Y4
Tél: (418)653-5201
LG 89-05-28

CONTROL PAK CORPORATION

23840 N. Industrial Park Drive
Farmington Hills, USA
MI 48018
Tél: (313)471-0337
LG 89-03-26

CONTROL SYSTEMS INTERNATIONAL

Dallas, Texas, USA
Tél:
LG 89-05-28

CORNELL PUMP COMPANY

2323 S.E. Harvester Dr.
Portland Oregon USA
OR 97222
Tél: (503)653-0330
LG 89-03-25

CORNERSTONES ENERGY GROUP
voir Cornerstones-Wright, Inc.

Tél:
LG 89-06-17

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)
Jeffrey Clark
P.O.Box 4904 DTS, 10 Danforth Street
Portland, Maine, USA
MAINE 04011
Tél: (207)772-3900
LG 89-03-26

CROWLEY DESIGN GROUP, INC.

Pennsylvania

Tél: (215)337-7060

CT-PLUS, INC.
Donald G. Carter, P.E., Pres.
2815 University Boulevard West
Kensington, USA
MD 20895

LG 89-03-27

Tél: (301)942-0140

CYBERMATION INC.
Ben Battat, V.P. Sales
377 Putnam Ave.
Cambridge, Massachusets, USA
MA 02139

LG 89-06-17

Tél: (617)492-8810

DANFUSS

LG 89-03-27

Tél:

DATA AUTOMATION
Richard Hackworth
125 W. Mission Avenue #202
Escondido, California, USA
CA 92025

LG 89-05-30

Tél: (619)743-3334

DAVIS ENERGY GROUP, INC.
David A. Springer
123 "C" Street
Davis, California, USA
CA 95616

LG 89-03-26

Tél: (916)753-1100

DESSLER GROUP, INC.
voir The Dessler Group, Inc.

LG 89-03-26

Tél:

DIGIMETRIX, INC.
Brenda Duckworth
P.O.Box 470661
Tulsa, Oklahoma, USA
OK 74147-0661

LG 89-06-17

Tél: (918)838-9537

DIGITAL TECHNOLOGY
Thomas Fisher
P.O.Box 50180
Nashville, Tennessee, USA
TN 37205

LG 89-03-26

Tél: (615)646-9662

DIRECTION DES TECHNOLOGIES ET DES ENERGIES NOUVELLES, GOUVERNEMENT DU QUEBEC

8, rue Cook, Suite 200
Québec, Québec, Canada
G1R 5H2

Tél:

DIS/ADLPIPE, INC.
************* adresse périmée ************
55 Wheeler Street
Cambridge, USA
MA 02138

LG 89-03-26

Tél: (617)492-1991

LG 89-06-17

DRAFTING CENTER

1635 Creekside Drive
Sugar Land, Texas, USA
TEXAS 77478

Tél: (713)980-6900

LG 89-05-26

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.
Willie Norris
2425 Nowata Place, Suite 202
Bartlesville, Oklahoma, USA
OK 74006

Tél: (918)335-2480

LG 89-03-27

DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.

Edison, New Jersey, USA

Tél:

LG 89-03-26

E-TECH SOFTWARE
Jerry L. Kenzie
719 Montrose Avenue
Roanoke, Virginia, USA
VA 24013

Tél:

LG 89-03-26

E. JESSUP & ASSOCIATES
Ernie Jessup
4977 Canoga Ave.
Woodland Hills, California, USA
CA 91364

Tél: (213)883-9021

LG 89-03-26

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION
Joseph Massaro, Pres.
4000 Arlo Lane
Peekskill, New York, USA
NY 10566

Tél: (914)739-6300

LG 89-06-17

ECOM SYSTEMS, INC.
Ronald A. Moore
2500 Mt. Moriah Rd, Suite 720
Memphis, Tennessee, USA
TN 38115

Tél: (901)794-5501

LG 89-03-26

ECOTOPE, INC.
Richard Beckerman
2812 E. Madison
Seattle, Washington, USA
WA 98112

Tél: (206)322-3753

LG 89-03-26

EDS SOFTWARE INC.

1516 Shiloh Avenue, Suite 104
Bryan, Texas, SA
Tx 77803

Tél: (409)822-5390

LG 89-03-27

EDWARD MORGAN
voir Morgan Engineering and Technology

Tél:

LG 89-06-17

EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.
********** adresse périmée **********
1201 Aversboro Road, Suite E
Garner, North Carolina, USA
NC 27529-4224

Tél: (919)779-6340

LG 89-06-17

ELECTROMATIC CONTROLS CORPORATION

Hoffman Estates, Illinois, USA

Tél:

LG 89-03-27

ELITE SOFTWARE

P.O.Drawer 1194
Bryan, Texas, USA
TX 77806

Tél: (409)846-2340

LG 89-03-26

EMERSON POWER TRANSMISSION CORP
voir Browning Manufacturing

Tél:

LG 89-06-17

ENDECO SYSTEMS INC.
Technicom, Alain Chartier
8087 Trans-Canada
St-Laurent, Québec, Canada
H4S 1S4

Tél: (514)332-9022

LG 89-06-17

ENERCOM, INC.
********** adresse périmée **********
3225 South Hardy Drive, Suite 101
Tempe, Arizona, USA
AZ 85282

Tél: (602)894-2279

LG 89-06-17

ENERCOMP, INC.
********** adresse périmée **********
757 Russel Boulevard, Suite A3
Davis, California, USA
CA 95616

Tél: (916)753-3400

LG 89-06-17

ENERGETIC SOFTWARE
William B. Stine
1230 Grace Drive
Pasadena, California, USA
CA 91105

Tél: (818)799-4717

LG 89-03-26

ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.
Mark Kent
P.O.Box 723, 49 S. Pleasant Street
Amherst, MA
MA 01004

Tél: (413)256-6428

LG 89-03-26

ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.
********** adresse périmée **********
672 S. La Fayette Park Place, Suite 38
Los Angeles, California, USA
CA 90057

Tél: (213)383-3195

LG 89-06-17

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.
James P. Waltz
1214 Concannon Boulevard
Livermore, California, USA
CA 94550

Tél: (415)447-1140

LG 89-03-26

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.
Donald Pedreyra, P.E.
2530 S. Parker Road,Suite 300
Aurora, Colorado, USA
CO 80014

Tél:

LG 89-06-17

ENERMODAL ENGINEERING LIMITED
Alex G. McGowan
368 Philip Street, Unit 2
Waterloo, Ontario, Canada
N2L 5J1
Tel: (519)884-6421
LG 89-05-30

ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.
Oklahoma City, Oklahoma, USA
Tel:
LG 89-03-27

ENGINEERED SOFTWARE, INC.
Ray T. Hardee
344 "L" Cleveland Avenue
Tumwater, Washington, USA
WA 98501
Tel: (206)786-8545
LG 89-03-27

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS
Richard Linton, V.P.
5610 Medical Circle, Suite 31
Madison, Wisconsin, USA
WI 53719
Tel: (608)273-0065
LG 89-06-17

ENGINEERING DESIGN AUTOMATION
1930 Shattuck Ave.
Berkeley, California, USA
CA 94704
Tel:
LG 89-05-30

ENGINEERING INTERFACE LTD
G.L. Johnson
2 Sheppard Avenue east, Suite 200
North York, Ontario, Canada
M2N 5Y7
Tel: (416)226-6565
LG 89-06-16

ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS
voir EPCON
Tel:
LG 89-06-17

ENGINEERING SOFTWARE
P.O.Box 1450
Nevada City, California, USA
CA 95959
Tel: (916)288-3470
LG 89-03-27

ENGINEERING SOFTWARE
P.O.Box 1450
Nevada City, California, USA
CA 95959
Tel: (916)288-3470
LG 89-06-17

ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS
Robert D. Siegfried, P.E.
5732 Morgan Avenue South
Minneapolis, USA
MN 55419
Tel: (612)542-9163
LG 89-03-24

ENGINEERING-INTERACT
Philip Bartholomew, P.E.
5231 E. Memorial Dr., Suite 164
Stone Mountain, Georgia, USA
GA 30083
Tel:
LG 89-03-24

EPCON

P.O.Box 270
Woodsfield, Ohio, USA
OH 43793

Tél: (614)472-5300

EPIX
Luc Fouquette
1851 Sherbrooke est, Suite 1100
Montréal, Québec, Canada
H2K 4L5

LG 89-06-17

Tél: (514)522-3749

EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE
Maurice Rondeau, dir. div. automat.
2120 Monterey
Laval, Québec, Canada
H7L 3S3

LG 89-03-27

Tél: (514)332-4830

ERC SYSTEMS, INC.
John L. Remo
Brackenwood Path
St. James, New York, USA
NY 11780

LG 89-05-28

Tél: (516)584-5540

ESTEC SYSTEMS CORP.
Marilyn Lee
#209, 17510 - 102 Avenue
Edmonton, Alberta, Canada
T5S 1K2

LG 89-03-26

Tél: (403)483-7120

ESTICAD COMPUTER SYSTEMS
Sam Sabat
23 Westmore Drive, Suite 308
Rexdale, Ontario, Canada
M9V 3Y7

LG 89-06-17

Tél: (416)740-4282

ESTIMATIC INC.
Gaëtan Lavoie
P.O.Box 145
Milliken, Ontario, Canada
L0H 1K0

LG 89-03-27

Tél: (800)268-5533

ESTIMATION, INC.
voir Estimatic, Inc.

LG 89-06-17

Tél:

EVOLUTION COMPUTING
437 S. 48th St. #106
Tempe, Arizona, USA
AZ 85281

LG 89-06-17

Tél: (602)967-8633

F-CHART SOFTWARE
Sylvia Beckman
4406 Fox Bluff Road
Middleton, Wisconsin, USA
WI 53562

LG 89-05-30

Tél: (608)836-8536

FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS
Peter S. Hopf
150 Ocean Park Blvd., Suite 326
Santa Monica, California, USA
CA 90405

LG 89-03-26

Tél: (213)396-2573

LG 89-03-27

FASTDUCT SOFTWARE
A. Jack Beall, PE
3901 Monroe Road
Charlotte, North Carolina, USA
NC 28205
Tél: (704)376-6553
LG 89-06-17

FEDERAL PIONEER
Tél:
LG 89-06-01

FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.
Charles Kalasinsky, P.E., Pres.
4 Renwick Drive
Norton, USA
MA 02766
Tél: (617)285-4494
LG 89-06-17

FILTRATION SYSTEMS, INC.
Tél:
LG 89-03-26

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.
Hasu D. Dosni, P.E., Pres.
3100 South 24th St.
Kansas City, Kansas, USA
KS 66106
Tél: (913)722-3473
LG 89-06-17

FIRME INFOPIL INC.
Jacques Babin
151, de la Montagne
Boucherville, Québec, Canada
J4B 6G4
Tél: (514)655-2004
LG 89-03-27

FORESIGHT RESOURCES CORP.
932 Massachusets
Lawrence, Kansas, USA
KANSAS 66044
Tél: (913)841-1121
LG 89-03-27

GENERIC SOFTWARE, INC.
8763 148th Avenue N.E., Building C
Redmond, USA
WA 98052
Tél: (206)885-5307
LG 89-03-27

GREENHECK FAN CORP.
Aaron Gotham
Box 128
Schofield, Wisconsin, USA
WI 54476
Tél: (715)359-6171
LG 89-06-17

GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES
Jacquelines Limoges
5100, Sherbrooke est, 4e ouest
Montréal, Québec, Canada
H1V 3R9
Tél: (514)251-3700
LG 89-06-01

GULF PUBLISHING COMPANY
P.O.Box 2608
Houston, Texas, USA
TX 77252-2608
Tél: (713)520-4444
LG 89-06-17

HARTZELL FAN, INC.

P.O.Box 919
Piqua, Ohio, USA
OH 45356-0919

Tél:

LG 89-03-27

HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE

5468 Dundas Street West, Suite 226
Islington, Ontario, Canada
M9B 6E3

Tél:

LG 89-03-24

HEIL-QUAKER CORPORATION

1136 Heil-Quaker Blvd.
La Vergne, Tennessee, USA
TN 37086-1985

Tél:

LG 89-03-26

HERRMIDIFIER COMPANY, INC.

P.O.Box 1747, 1770 Hempstead Road
Lancaster, Pensylvania, USA
PA 17603

Tél: (717)394-4021

LG 89-03-24

HONEYWELL INC.
Building Controls Div., Sheila Howell
Honeywell Plaza
Minneapolis, Minnesota, USA
MN 55408

Tél:

LG 89-03-24

HORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Edward Horgan, P.E.
RD#9 - Box 273
Coatesville, Pennsylvania, USA
PENNSYLVANIA 19320

Tél: (215)384-1923

LG 89-06-01

HRS SYSTEMS, INC.
H. Asa Tuten Jr., General Manager
2193 Ranchwood Drive, N.E.
Atlanta, Georgia, USA
GA 30345

Tél: (404)934-8423

LG 89-06-17

HYDRATEC INC.

New Hampshire

Tél: (603)434-0502

LG 89-03-27

HYPERTEX, INC.

P.O.Box 137, Salem ind. park, Rt 22 east
Whitehouse, New Jersey, USA
NJ 08888

Tél: (201)534-9700

LG 89-06-01

HYPROTECH LTD.

1700 Varsity Estates Drive N.W.
Calgary, Alberta, Canada
T3B 2W9

Tél:

LG 89-06-01

IA MICRO

rue du Colonel de Bange
France
78150 LE CHESNAY

Tél: 43.83.80.57

LG 89-06-05

IDPLUS
voir IPLUS

Tél:

INDUSTRIAL GRAPHICS — LG 89-06-17
Frank Latz
P.O.Box 509
Branch, USA
MI 49402
Tél: (616)898-2701

INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS — LG 89-03-27
6 Nash Place
Stamford, Connecticut, USA
CT 06906
Tél: (203)323-7938

INNOVATIVE TECHNOLOGY INC. — LG 89-03-26
Les G. Woolsey, Pres.
2710 Lancaster Rd., Unit 101
Ottawa Ontario, Canada
K1B 4W8
Tél: (613)738-3375

INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE — LG 89-06-17
Bâtiment M-55, Chemin de Montréal
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0S2
Tél: (613)993-1600

INTERGRAPH CORPORATION — LG 89-03-26
Intergraph Systems, Ltd.
Verdun, Québec, Canada
Tél: (514)766-1292

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM) — LG 89-06-17

Tél:

INTERNATIONAL ENERGY SYSTEMS CORPORATION — LG 89-03-27
********** adresse périmée **********
1580 Old Oakland Road, Suite 214
San Jose, California, USA
CA 95131
Tél: (408)280-6002

IPLUS — LG 89-06-17
101 Meriden Drive
Newark, Delaware, USA
DE 19711
Tél: (302)368-1033

ISICAD, INC. — LG 89-06-15
P.O.Box 61022, 1920 West Corporate Way
Anaheim, California, USA
CA 92803-6 22
Tél: (714)533-8910

ITT BELL & GOSSET — LG 89-06-04
Fluid handling division
8200 N. Austin Ave.
Morton Grove, Illinois, USA
IL 60053
Tél:

LG 89-03-26

J-SQUARE VENTILATION CO.

307 Sunrise
Flushing, USA
MI 48433

Tél: (313)659-4710

LG 89-03-27

J. P. AXE, I. D.
John R. Axe
1429 Crownhill Drive
Arlington, Texas, USA
TX 76012

Tél: (817)277-2055

LG 89-03-25

J.M. LAGACE ET ASS.

2900, Chemin des Quatre-Bourgeois
Québec, Québec, Canada
G1V 1Y4

Tél: (418)653-5201

LG 89-03-26

J.R. TAGO & ASSOCIATES
voir J.R. Yago & Associates

Tél:

LG 89-06-17

J.R. YAGO & ASSOCIATES
Jeffry Yago, P.E.
9316 Emmett Road
Richmond, Virginia, USA
VA 23060

Tél: (804)270-6799

LG 89-03-26

JB SYSTEMS, INC.
Patrick P. Gehl
21600 Oxnard Street, Suite 640
Woodland Hills, California, USA
CA 91367

Tél: (818)340-9430

LG 89-03-27

JOHNSON CONTROLS, INC.
Systems and Services Division
P.O.Box 423
Milwaukee, Wisconsin, USA
WI 53201-0423

Tél: (414)274-4000

LG 89-03-27

JONAS & ERICKSON
Johanne Bonin
9900 Boulevard Cavendish, #105
Saint-Laurent, Québec, Canada
H4M 2V2

Tél: (514)333-6647

LG 89-06-04

KELIX SOFTWARE SYSTEMS

11814 Coursey Blvd., Suite 220
Baton Rouge, Louisiana, USA
LA 70816

Tél:

LG 89-06-04

KETIV TECHNOLOGIES, INC.
Robert P. Palioca Jr.
6645 NE 78th Court C-2
Portland, Oregon, USA
OR 97218

Tél: (503)252-3230

LG 89-03-27

KINETIC SOFTWARE, INC.

1406 Burlingame Ave., Suite 31
Burlingame, California, USA
CA 94010

Tél: (415)342-3338

LG 89-03-26

KNAUF FIBER GLASS
Stephen Clayman
800-88 University Ave.
Toronto, Ontario, Canada
Tél: (416)593-4322
LG 89-03-26

KRAUTKRAMER BRANSON
Timothy P. Morrison
P.O.Box 350
Lewistown, Pennsylvania, USA
PA 17044
Tél: (717)242-0327
LG 89-06-17

LANDIS & GYR POWERS, INC.
Michel Paquette
Montréal, Québec, Canada
Tél: (514)341-3045
LG 89-06-17

LAVENDER
R.Jerald Lavender
1922 Wyandotte Street E., Suite 17
Windsor, Ontario, Canada
N8Y 1E4
Tél: (519)252-8051
LG 89-06-05

LEADBITTER INDUSTRIES, INC.
Val A. leadbitter, Pres.
P.O.Box 549
Franklin Village, Michigan, USA
MICHIGAN 48025
Tél: (313)851-8811
LG 89-03-26

LEARNING ODYSSEY
841 Turquoise Street, Suite E
San Diego, California, USA
CA 92109
Tél: (619)488-0533
LG 89-03-27

LENNOX INDUSTRIES, INC.
Dallas, Texas, USA
Tél:
LG 89-03-27

LOCKFORMER COMPANY
voir The Lockformer Company
Tél:
LG 89-06-17

LOGICLE
11, rue de Marcoussis
Limours, France
91470 LIMOURS
Tél: 64.91.07.88
LG 89-03-2?

LOGIDISQUE INC.
Richard Iniss
C.P. 10, Succ. D
Montréal, Québec, Canada
H3X 3B9
Tél: (514)933-2225
LG 89-03-27

M.A.P.P. INC.
Harry A. Chin
2-115 Randall Drive
Waterloo, Ontario, Canada
N2V 1C5
Tél: (519)746-0233
LG 89-03-26

MACOLA INCORPORATED
Laura R. Brown
P.O.Box 485, 196 South Main Street
Marion, Ohio, USA
OH 43302-0485
Tél: (800)336-8337
LG 89-06-17

MANAS UCAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING

7123 Thorntree Hill Dr.
Fayetteville, New York, USA
NY 13066
Tél: (315)637-0538
LG 89-06-05

MANDAT-INFO TECH
********** adresse périmée **********
P.O.Box 2446, 304-9775 Fourth St.
Sydney, British Columbia, Canada
V8L 3Y3
Tél: (604)656-6441
LG 89-06-17

MANUFACTURERS TECHNOLOGIES
Dennis LeFebvre, Sales Engineer
59 Interstate Drive
West Springfield, USA
MA 01089
Tél: (413)733-1972
LG 89-06-17

MANUFACTURING AND CONSULTING SERVICES, INC. (MCS)
Robert A. Cowan, Regional Sales Manager
12 Alfred St., Suite 300
Woburn, Massachusets, USA
MA 01801
Tél: (617)938-3396
LG 89-06-17

MCS
voir Manufacturing & Consulting Services
Tél:
LG 89-06-17

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE
R.S. McClintock, Pres.
Box 430980, 8107 S.W. 72 Ave., #425E
Miami, Florida, USA
FL 33143
Tél: (305)665-0100
LG 89-03-26

MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)
Albert W. Black
7616 Big Bend Boulevard
St. Louis, USA
MO 63119
Tél: (314)645-6232
LG 89-03-26

MEDSI
voir Mechanical Engineering Data Serv.
Tél:
LG 89-06-17

MICHAEL GABEL ASSOCIATES
Martyn Dodd
1818 Harmon Street
Berkeley, California, USA
CA 94703
Tél: (415)428-0804
LG 89-03-26

MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Dpt. of Chemistry and Chemical Eng.
Houghton, Michigan, USA
MICHIGAN 49931
Tél: (906)487-2047
LG 89-03-26

MICRO CAD
M. Willis
630 Royal St.
Baton Rouge, Louisiana, USA
LA 70802
Tél: (504)387-0303
LG 89-03-27

MICRO CONCEPTS, INC.
Julie Mitchell
3700 Vanguard Drive, Suite A
Fort Wayne, Indiana, USA
IN 46809
Tél: (219)478-8088
LG 89-03-27

MICRO CONTROL SYSTEMS, INC.
Mary Beth Staron
27 Hartford Turnpike
Vernon, Connecticut, USA
CT 06066
Tél: (203)647-0220
LG 89-03-26

MICROGRAFX
voir Alton Computerware Int. Inc.
Tél:
LG 89-06-17

MICROTECTURE CORP.
1224 W. Main St., Towers Bldg., 4th flr.
Charlottesville, Virginia, USA
VA 22903
Tél: (804)295-2600
LG 89-06-05

MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.
Dan Bucholz
2499 Rice Street
Roseville, Minnesota, USA
MINNESOTA 55113
Tél: (612)484-5684
LG 89-03-26

MORGAN SYSTEMS CORPORATION
Kevin J. Grabner, Director, Marketing
2560 Ninth Street, Suite 211
Berkeley, California, USA
CA 94710
Tél: (415)548-9616
LG 89-06-17

MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.
Canada
Tél: (416)477-0260
LG 89-03-27

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
Center for Applied Mathematics
Gaithersburg, Maryland, USA
MD
Tél:
LG 89-03-26

NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION
Elridge M. Hine Jr., Pres.
P.O.Box 140489
Coral Gables, Florida, USA
FL 33114-0489
Tél: (305)442-1133
LG 89-03-26

NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY
Mechanical Eng. Dpt., R.Y. Chen
323 High Street
Newark, New Jersey, USA
NJ 07102
Tél: (201)596-3333
LG 89-03-26

NOVAR CONTROLS CORPORATION
Steveen A. Moore
24 Brown Street
Barberton, Ohio, USA
OH 44203
Tél: (216)745-0074
LG 89-06-06

NUMERICAL ENGINEERING
James A. Corli
505 Oppenheimer, Unit 903
Los Alamos, New Mexico, USA
NM 87544
Tél: (505)662-9182
LG 89-06-17

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY
C. Keith Rice
P.O.Box Y, Bldg. 9102-1
Oak Ridge, Tennessee, USA
TN 37831
Tél: (615)574-2016
LG 89-03-26

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
Mech. & Aer. Eng., Faye C. McQuiston PE
218 EN
Stillwater, Oklahoma, USA
OK 74078
Tél: (405)642-5900
LG 89-03-26

OMNICOMP, INC.
Steven D. Heinz, P.E., CEM, Pres.
P.O.Box 336, 336 South Fraser Street
State College, Pennsylvania, USA
PA 16804
Tél: (814)238-4181
LG 89-03-26

PC III, INC.

2537 South Gessner, Suite 125
Houston, Texas, USA
TX 77063
Tél: (713)782-8143
LG 89-03-27

PELTON ENGINEERING LIMITED
Tim Pelton
3991 Smuggler's Cove Road
Victoria, British Columbia, Canada
V8N 4M1
Tél: (604)477-8126
LG 89-03-27

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.
Software Department, Jon McKinley
Red Lion & Gantry Roads
Philadelphia, Pennsylvania, USA
PA 19115
Tél: (215)464-8900
LG 89-03-27

PENN*CAD
Tom Stellman
417 Ridgecrest
Port Lavaca, Texas, USA
TX 77979
Tél: (512)552-3927
LG 89-03-27

PLANERGY, INC.
Jean Krausse
1005 West Avenue
Austin, Texas, USA
TX 78701
Tél: (512)477-8012
LG 89-03-27

POWERS
voir Landis & Gyr Powers, Inc.
Tél:
LG 89-06-17

PRESTON PHIPPS (1986) INC.
Pierre Belzile, ing.
6400 rue Vanden Abeele
St-Laurent, Québec, Canada
H4S 1R9
Tél: (514)333-5340
LG 89-06-17

PREVENTEC
Maurice Chevalier
3385, rue King ouest
Sherbrooke, Québec, Canada
J1L 1P8
Tél: (819)565-3385
LG 89-03-27

PRO/SOFT CONSULTANTS INC.
Vuthy Chrun, ing., prés.
9280 San francisco
Brossard, Québec, Canada
J4X 1Y4
Tél: (514)466-2296
LG 89-03-27

PURAFIL, INC.

Norcross, Georgia, USA
Tél:
LG 89-03-26

QUICKPEN INTERNATIONAL

384 Inverness Drive South, Suite 200
Englewood, Colorado, USA
CO 80112
Tél:
LG 89-03-26

R&R SUPPLY COMPANY
voir The R&R Supply Company
Tél:
LG 89-06-17

R. JERALD LAVENDER
********** adresse périmée **********
1922 Wyandotte Street E., Suite 17
Windsor, Ontario, Canada
N8Y 1E4
Tél: (519)252-8051
LG 89-06-17

R.S. MEANS CO., INC.

100 Construction Plaza
Kingston, USA
MA 02364
Tél: (617)747-1270
LG 89-03-27

RAYS ENERGY CONSULTANTS
Raymond W. Merry
2396 SE 6th Street
Pompano Beach, Florida, USA
FLORIDA 33062
Tél: (305)782-2181
LG 89-06-17

REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)
Chris Metcalf
12520 High Bluff Drive, Suite 220
San Diego, California, USA
CA 92130-2041
Tél: (619)481-0081
LG 89-06-06

REZNOR
Martin Kobsik
McKinley Avenue
Mercer, Pennsylvania, USA
PA 16137
Tél: (412)662-4400
LG 89-03-26

ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY
Integrated Systems Division
3000 D South Highland
Las Vegas, Nevada, USA
NEVADA 89109
Tél: (702)733-6500
LG 89-06-06

ROBO SYSTEMS CORP.

3000 Cabbot Blvd. West, #150W
Langhorne, Pennsylvania, USA
PA 19047
Tél: (215)750-6990
LG 89-06-06

ROSAL SYSTEMS LTD

13220 St. Albert Trail, Suite 301
Edmonton, Alberta, Canada
T5L 4W1
Tél: (403)451-6163
LG 89-03-27

ROSS & BARUZZINI, INC.
Maurice Garoutte
7912 Bonhomme Avenue
St. Louis, USA
MO 63105
Tél: (314)725-2242
LG 89-03-26

ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.
********** adresse périmée **********
1600 N.E. Loop 410, Suite 122
San Antonio, Texas, USA
Tx 78209
Tél: (512)824-5302
LG 89-06-17

SACHS ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.

P.O.Box 96
St. Louis, Missouri, USA
MO 63166
Tél: (314)532-2000
LG 89-03-27

SAMUEL M. HUTCHINSON

1530 Woodstock Road
Roswell, Georgia, USA
GA 30075
Tél: (404)993-6458
LG 89-03-26

SCIENTIFIC ATLANTA
Control Systems Division, Matt A. Oja
Box 105038
Atlanta, Georgia, USA
GA 30348
Tél: (404)441-4000
LG 89-03-27

SCMS
voir Sachs Energy Management Systems
Tél:
LG 89-06-17

SELLECT DESIGNS, INC. (TRADE SERVICE CORPORATION)
Gary Weekly / Keith E. Hallman
P.O.Box 5460
Arvada, Colorado, USA
CO 80005-5460
Tél: (303)426-4844
LG 89-03-27

SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

626 Highlandia Drive
Baton Rouge, Louisiana, USA
LA 70810
Tél:
LG 89-06-17

SIGMA DESIGN, INC.
Steven F. Scully, P.E.
61 Inverness Drive East, Suite 300
Englewood, Colorado, USA
CO 80112
Tél: (303)773-0666
LG 89-03-26

SIMULATION SCIENCES INC.
1051 Bastanchury Rd.
Fullerton, California, USA
CA 92633
Tél:
LG 89-06-06

SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.
Len Lindell
P.O.Box 3376, 1149 Poinsettia Ave.
Manhattan Beach, California, USA
CA 90266
Tél: (213)546-6121
LG 89-03-27

SKOK SYSTEMS, INC.
222 Third Street
Cambridge, Massachusets, USA
MA 02142
Tél: (617)868-6003
LG 89-06-06

SNOW COIL, INC. (SCI)
Glen E. Simenson
P.O.Box 2704
Longview, Texas, USA
TX 75606
Tél: (214)984-0838
LG 89-03-27

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)
Mme Rougeron
Tour ESSOR 93, 14/16 Scandini, B.P. 162
Pantin Cedex, France
93504 PANTIN CEDEX
Tél: (1)48.43.61.31
LG 89-03-26

SOFTSOURCE
Gary B. Rohrabaugh, Pres.
301 W. Holly
Bellingham, USA
WA 98225
Tél: (206)676-0999
LG 89-03-26

SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.
Bob Clay, Pres.
2949 Federal Building, Suite 205
Denver, Colorado, USA
CO 80211
Tél: (303)458-8764
LG 89-03-26

SOLARTEK
********** adresse périmée **********
RD#1 Box 255A
West Hurley, New York, USA
NY 12491
Tél: (914)679-8366
LG 87-06-17

SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.
AXCESS Management Group, K.E. Wilcutt PE
64 Perimeter Center East
Atlanta, Georgia, USA
GA 30346
Tél: (404)393-0650
LG 89-03-26

SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.
P.O.Box 1180, 1410 Market Street
Kirkland, Washington, USA
WA 98033
Tél:
LG 89-06-06

SSC SOFTSYSTEMS, INC. David S. Cohn 2165 Spicer #14 Memphis, Tennessee, USA TN 38134	Tél:	LG 89-06-17
STAEFA CONTROL SYSTEM INC. Dale U. Bunce, V.P. Marketing P.O.Box 269019, 8515 Miralani Drive San Diego, California, USA CA 92126	Tél: (619)530-1003	LG 89-03-26
STJ SOFTWARE INTERNATIONAL P.O.Box 202528 Austin, Texas, USA TX 78720-2528	Tél: (512)335-7251	LG 89-06-17
SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS William E. Warren 1805 Chapel Hill Road Durham, North Carolina, USA NC 27707	Tél: (919)493-5277	LG 89-03-26
SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC. Peter Suderman 1202 St. John Street Regina, Saskatchewan, Canada S4R 1R9	Tél: (306)757-5401	* LG 89-03-27
SUN PINE ENTERPRISES, INC. Cocoa, Florida, USA	Tél:	LG 89-03-27
SWEET'S - MCGRAW-HILL Construction Information Group 1221 Avenue of the Americas New York, New York, USA NY 10020	Tél: (212)522-3958	LG 89-03-26
SYRSOL voir Manas Ucar	Tél:	LG 89-06-17
SYSKA & HENNESSY Laheri Mehta 11 West 42nd Street New York, New York, USA NY 10036	Tél: (212)556-3212	LG 89-03-26
SYSTEMS ASSOCIATES, INC. Bowling Green, Ohio, USA	Tél:	LG 89-03-26
T & W SYSTEMS, INC. 7372 Prince Drive, suite 106 Huntingdon Beach, California, USA CA 92647	Tél: (714)847-9960	LG 89-03-27

SIGMA DESIGN, INC.
Steven F. Scully, P.E.
61 Inverness Drive East, Suite 300
Englewood, Colorado, USA
CO 80112
Tél: (303)773-0666
LG 89-03-26

SIMULATION SCIENCES INC.

1051 Bastanchury Rd.
Fullerton, California, USA
CA 92633
Tél:
LG 89-06-06

SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.
Lon Lindell
P.O.Box 3376, 1149 Poinsettia Ave.
Manhattan Beach, California, USA
CA 90266
Tél: (213)546-6121
LG 89-03-27

SKOK SYSTEMS, INC.

222 Third Street
Cambridge, Massachusets, USA
MA 02142
Tél: (617)868-6003
LG 89-06-06

SNOW COIL, INC. (SCI)
Glen E. Simonson
P.O.Box 2704
Longview, Texas, USA
TX 75606
Tél: (214)984-0838
LG 89-03-27

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)
Mme Rougeron
Tour ESSOR 93, 14/16 Scandini, B.P. 162
Pantin Cedex, France
93504 PANTIN CEDEX
Tél: (1)48.43.61.31
LG 89-03-26

SOFTSOURCE
Gary B. Rohrabaugh, Pres.
301 W. Holly
Bellingham, USA
WA 98225
Tél: (206)676-0999
LG 89-03-26

SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.
Bob Clay, Pres.
2949 Federal Building, Suite 205
Denver, Colorado, USA
CO 80211
Tél: (303)458-8764
LG 89-03-26

SOLARTEX
********** adresse périmée **********
RD#1 Box 255A
West Hurley, New York, USA
NY 12491
Tél: (914)679-9366
LG 87-06-17

SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.
AXCESS Management Group, R.E. Wilcutt PE
64 Perimeter Center East
Atlanta, Georgia, USA
GA 30346
Tél: (404)393-0650
LG 87-03-26

SPECIALIZED SOFTWARE PRODUCTS, INC.

P.O.Box 1180, [illegible]0 Market Street
Kirkland, Washington, USA
WA 98033
Tél:
LG 89-06-06

SSC SOFTSYSTEMS, INC.
David S. Conn
2165 Spicer #14
Memphis, Tennessee, USA
TN 38134
Tél:
LG 89-06-17

STAEFA CONTROL SYSTEM INC.
Dale U. Bunce, V.P. Marketing
P.O.Box 269019, 8515 Miralani Drive
San Diego, California, USA
CA 92126
Tél: (619)530-1003
LG 89-03-26

STJ SOFTWARE INTERNATIONAL
P.O.Box 202528
Austin, Texas, USA
TX 78720-2528
Tél: (512)333-7251
LG 89-06-17

SUD ASSOCIATES COMPUTER PROGRAMMERS
William E. Ma...
1805 Chapel Hill Road
Durham, North Carolina, USA
NC 27707
Tél: (919)493-5277
LG 89-03-26

SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.
Peter Suderman
1202 St. John Street
Regina, Saskatchewan, Canada
S4R 1R9
Tél: (306)757-9401
LG 89-03-27

SUN PINE ENTERPRISES, INC.
Cocoa, Florida, USA
Tél:
LG 89-03-27

SWEET'S - MCGRAW-HILL
Construction Information Group
1221 Avenue of the Americas
New York, New York, USA
NY 10020
Tél: (212)522-3958
LG 89-03-26

SYRSOL
voir Manas Ucar
Tél:
LG 89-06-17

SYSKA & HENNESSY
Laheri Mehta
11 West 42nd Street
New York, New York, USA
NY 10036
Tél: (212)556-3212
LG 89-03-26

SYSTEMS ASSOCIATES, INC.
Bowling Green, Ohio, USA
Tél:
LG 89-03-26

T & W SYSTEMS, INC.
7372 Prince Drive, suite 106
Huntingdon Beach, California, USA
CA 92647
Tél: (714)847-9960
LG 89-03-27

T&M SYSTEMS, INC.
voir T&W Systems, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

TACO (CANADA) LIMITED
L. Tye
1310 Aimco Blvd.
Mississauga, Ontario, Canada
L4W 1B2

Tél: (416)625-2160

LG 89-03-26

TAIT SOLAR COMPANY
David Tait, C.E.M., Pres.
5235 S. Kyrene Rd. #11
Tempe, Arizona, USA
AZ 85283

Tél: (602)345-7567

LG 89-06-17

TECHDATA SOFTWARE SERVICES

6617 la Mora
Houston, Texas, USA
TX 77083

Tél: (713)498-0797

LG 89-03-27

TECHWARE, INC.

Tél:

Olathe, Kansas, USA

LG 89-03-27

TECS SOFTWARE, INC.

P.O.Box 720730
Houston, Texas, USA
TX 77272

Tél:

LG 89-06-08

TELEMAQUE INFORMATIQUE
Daniel Desjardins
1208, rue St-Denis
Montréal, Québec, Canada
H2X 3J5

Tél: (514)397-9499

LG 89-06-08

THE DESSLER GROUP, INC.

Tél: (303)482-8021

Colorado

LG 89-03-27

THE LOCKFORMER COMPANY

711 Ogden Avenue
Lisle, Illinois, USA
IL 60532

Tél: (312)964-8000

LG 89-03-27

THE R&R SUPPLY COMPANY
Richard A. Farr
P.O.Box 12099
Columbus, Ohio, USA
OH 43212

Tél: (616)488-2265

LG 89-03-26

THE TRANE COMPANY
CDS Support Center
3600 Pammel Creek Road
La Crosse, Wisconsin, USA
WI 54601-7599

Tél: (608)787-3926

LG 89-03-26

THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY

725 Parkview Cir
Elk Grove Village, Illinois, USA
IL 60007

Tél: (312)439-5429

LG 89-03-27

THOMAS & ASSOCIATES

P.O.Box 406
Bellaire, USA
MI 49615

Tél: (616)533-8472

LG 89-03-27

TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION
Shirley Ryder
9405 S.W. Gemini
Beaverton, Oregon, USA
OR 97005

Tél: (503)626-6775

LG 89-06-17

TIMESHARE SYSTEMS, INC.
B.L. Kharbanda, P.E.
P.O.Box 1131
Minneapolis, USA
MN 55440

Tél: (612)631-9111

LG 89-03-26

TOPDUCT ENGR
Jack Beall, P.E.
3901 Monroe Road
Charlotte, North Carolina, USA
NC 28205

Tél: (704)333-6626

LG 89-03-27

TOUR & ANDERSSON LIMITED

1535, Heyerside Drive, Unit 10
Mississauga, Ontario, Canada
L5T 1M9

Tél: (416)676-9015

LG 89-03-27

TRADE SERVICE CORPORATION
voir Sellect Designs, Inc.

Tél:

LG 89-06-17

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.
********** adresse périmée **********
521-116 Plymouth Road
Plymouth Meeting, Pennsylvania, USA
PA 19462

Tél:

LG 89-06-17

TRANE COMPANY
voir The Trane Company

Tél:

LG 89-06-17

TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE
David Allen
5776, boul. Thimens
St-Laurent, Québec, Canada
H4R 2K9

Tél: (514)333-0112

LG 89-06-08

TSBA CONTROLS, INC.

38-30 Woodside Avenue
Long Island City, New York, USA
NY 11104

Tél: (718)565-7600

LG 89-06-08

UNITED MCGILL CORPORATION
Wayne W. Custer, P.E., Corp. V.P.
P.O.Box 7, One Mission Park
Groveport, Ohio, USA
OH 43125
Tél: (614)836-9981
LG 89-03-26

UNITED TECHNOLOGIES CARRIER
voir Carrier
Tél:
LG 89-06-17

UNITY SYSTEMS INC.
Redwood City, California, USA
Tél:
LG 89-06-17

UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL
Service des Immeubles et de l'Équipement
Montréal, Québec, Canada
Tél: (514)
LG 89-03-26

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN
BLAST Support Office
1206 W Green, 140 Mech. Eng. Bldg.MC-244
Urbana, Illinois, USA
IL 61801
Tél: (217)333-3977
LG 89-06-17

UNIVERSITY OF WATERLOO
Watsun User Service
Waterloo, Ontario, Canada
N2L 3G1
Tél: (519)885-6160
LG 89-03-26

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
Solar Energy Laboratory, Shirley Quamme
1500 Johnson Drive
Madison, Wisconsin, USA
WI 53706
Tél: (608)263-1589
LG 89-06-17

VAN GULIK/OLIVER, INC.
Paul E. Oliver, P.E.
543 Third Street
Lake Oswego, Oregon,USA
OR 97034
Tél: (503)635-3734
LG 89-03-26

VANGUARD COMPUTATIONS, INC.
Maryland
Tél: (301)384-0925
LG 89-03-27

VECTOR AUTOMATION INC.
5100 Falls Road, Village of Cross Keys
Baltimore, Maryland, USA
MD 21210
Tél: (301)433-4200
LG 89-06-08

WALSH ENGINEERING, INC.
Rhode Island
Tél: (401)295-8600
LG 89-03-27

WARREN NB

California — Tél: (415)339-2924 — LG 89-03-27

WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.

Fort Wayne, Indiana, USA — Tél: — LG 89-03-27

WILEY PROFESSIONAL SOFTWARE

605 Third Avenue
New York, New York, USA
NY 10158 — Tél: (212)850-6788 — LG 89-03-26

WOODS GORDON
Yves Giard
1, Place Ville-Marie, 25eme étage
Montréal, Québec, Canada
H3B 3M9 — Tél: (514)875-6060 — LG 89-06-17

WRIGHT ASSOCIATES
David Wright
394 Lowell Street, Harrington Park, #10
Lexington, USA
MA 02173 — Tél: (617)862-8719 — LG 89-06-17

XCEL CONTROLS, INC.

1600 W. 6th St.
Mishawaka, Indiana, USA
IN 46544 — Tél: (219)259-7804 — LG 89-06-08

XENERGY INC.
Mark Caplan
60, Mall Road
Burlington, Massachusets, USA
MASSACHUSETS 01803 — Tél: (617)273-5700 — LG 89-03-26

YORK AIR CONDITIONING LIMITED
Ted R. Altmire
P.O.Box 1592
York, Pennsylvania, USA
PA 17405-1592 — Tél: (717)771-7890 — LG 89-06-17

- FIN - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ANNEXE 10

Description de chacun des logiciels

[redacted]

Explications sur le contenu du rapport
«Description de chacun des logiciels»

«Distributeur»: nom; un problème technique a empêché l'inclusion des coordonnées complètes du distributeur

«Nom du logiciel»: nom court, nom complet, version

«Description»:

(description générale)

«Protection contre la copie»: s'il y a lieu et si l'information est disponible

«Langue»: anglais seulement, sauf là où indiqué

«Unités de mesure»

«Équipement»: équipement minimal,
«DOS» = système d'opération MS-DOS, PC-DOS ou compatible
«RAM» = mémoire vive
«80286» = processeur principal pour AT ou compatible
«80X87» = co-processeur mathématique 8087, 80287 ou 80387
«lecteur 5¼ pos» = lecteur 360K ou 1.2Mo
«lecteur 3½ pos» = lecteur 720K ou 1.44Mo
«tablettte digitalisante» = 11" x 11" utile minimum
Pour les logiciels de sélection d'équipement, le catalogue imprimé demeure quand même nécessaire

«Prix»: n'incluant pas les frais de livraison

«Type(s) de logiciel»: N.B.: ici «didacticiel» n'est utilisé que pour les logiciels s'annonçant comme tel

«Cours où ce logiciel pourrait être pertinent»: numéro(s) de cours 221-XX3-88; voir Annexe 5 pour relations entre numéros et titres

«Document(s) disponible(s) pour l'évaluation»:
«démo» = logiciel de démonstration
«1986 ASHRAE Bibliography ...» = « ... of available computer programs in the area of heating, ventilating, air conditioning, and refrigeration»

«Dernière révision (initiales du réviseur et date)»

Distributeur

ACCUGRAPH CORPORATION

Nom du logiciel

HOLGUIN CAD MOUNTAIN TOP

Description

Logiciel de dessin technique.

Equipement: DOS

Type(s) du logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date):

LG 89-06-12

Distributeur

ACCUGRAPH CORPORATION

Nom du logiciel

MULTI-CUT, -PUNCH, -DEMO, -SHOP, - MODEL

Description

Logiciels de fabrication assistée par ordinateur.
Basé sur le logiciel de dessin Multidraw du même distributeur.
La fabrication de gaines d'air est une des applications de ces logiciels.

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-13

Distributeur

ACCUGRAPH CORPORATION

Nom du logiciel

MULTI-DRAW

Description

Logiciel de dessin technique.
Dessin en 2 dimensions.
Interface avec les logiciels de fabrication MultiCUT, MultiPUNCH, MultiBEND et MultiSHOP de cette compagnie.

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ACEC RESEARCH & MANAGEMENT FOUNDATION

Nom du logiciel

ASEAN-2 A SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS METHOD/ VERSION 2.0

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique (par la méthode modified Bins), incluant calculs de charges et dimensionnement d'équipement, pour de petits bâtiments résidentiels ou commerciaux.
Affichage graphique du système de climatisation et de l'abaque psychrométrique.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 lecteurs 360K
Prix: ?

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,503,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASEAN 1986 Bibliography

Dernière revision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

ACR SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

STICK-ON EXPERT VERSION 3.0

Description

Logiciel de traitement des informations fournies par des sStick-on Loggers, accumulateurs électroniques autonomes de données (température, humidité, pression, courant, tension, résistance, contact électrique). Comme Stick-on Professional (lecture, analyse et rapports), plus possibilités d'analyses statistiques et possibilités accrues de traitement des données.

Unités de mesure: Système impérial, ? Système International
Equipement: sStick-on Loggers, DOS, 512K RAM, port série.
Prix: 699$US, sStick-on Loggers à partir de 399$US

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,203,223,323,333,423,433,503,573,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

ACR SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

STICK-ON PROFESSIONAL VERSION 3.0

Description

Logiciel de traitement des informations fournies par des sStick-on Loggers, accumulateurs électroniques autonomes de données (température, humidité, pression, courant, tension, résistance, contact électrique). Lecture, analyse et rapports.

Unités de mesure: système impérial, ? Système International
Equipement: DOS, 512K RAM, sortie série, sStick-on Logger(s).
Prix: 399$US, sStick-on Loggers: à partir de 399$US.

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,203,223,323,333,423,433,503,573,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

ACROSOFT INTERNATIONAL, INC.

Nom du logiciel

MICRO-DOE2 VERSION 2.1C

Description

Simulation énergétique (incluant calcul de charges et dimensionnement d'équipement).

Équipement: DOS 2.1O, 640K RAM, 8087, disque fixe 20MB, 1 x 360K ou 1.2MB
Prix: 495$US (395$US/copie supplémentaire) + 35$US/ville canadienne (données météréologiques) + $$ livraison

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

202,403,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ADEPT SOFTWARE CORPORATION

Nom du logiciel

ACE - AFTER-CAD ESTIMATOR

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour l'estimation de coûts de projets.
Conçu pour des entrepreneurs.

Unités de mesure: Système impérial, ? Système International
Équipement: AutoCAD 2.52, équipement pour AutoCAD, lecteur 5¼ po
Prix: 895$US

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-13

Distributeur

ADG ASSOCIES LTEE

Nom du logiciel

ENERCALC REV. 03.88

Description

Logiciel de gestion et d'analyse de rendement énergétique.
Modules: Facturation, Optimisation, Prévisions budgétaires, Identification des potentiels d'énergie.
Fonctionne par chiffrier plus base de données.

Maximum 64 000 compteurs (électricité, gaz, mazout, propane, vapeur, résidu de bois, eau chaude, eau réfrigérée) et au moins 30 bâtiments.

Langue: français ou anglais
Unités de mesure: système impérial et/ou Système International
Equipement: IBM, SIEX 640, disque 30Mo
Prix: à partir de 10 400$CAN

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire + Inf. et Sur. 88

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ADG ASSOCIES LTEE

Nom du logiciel

ENTRE

Description

Logiciel de gestion de l'entretien se rapportant à la mécanique du bâtiment.
Programme d'entretien annuel basé sur une banque d'équipements et une banque d'actions. Optimisation en fonction de la localisation des équipements, de la priorité des actions et de la disponibilité des ressources humaines.
Modules optionnels d'Historique, de Travaux correctifs, d'Inventaire et de Rapports statistiques.

Langue: français ou anglais

Equipement: IBM, 640k Ram, disque 20Mo
Prix: 5000$CAN par module

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Inventaire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ADVANCED SYSTEMS ENTERPRISE

Nom du logiciel

DUCTCAM

Description

Logiciel de dessin et de fabrication assistés par ordinateur pour des gaines de climatisation.
Module de dessin: fond de plan d'architecture, structure d'acier, plafonds réfléchis, diffuseurs, grilles, boîtes de mélange, longueurs droites et raccords de gaines.
Module de fabrication: tracés de coupe avec optimisation des matériaux, interface avec appareils de coupe.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 512K RAM, disque 20Mo, tablette digitalisante, traceur
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Dessin, Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,443,543,583,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

AEROFIN

Nom du logiciel

AEROFIN

Description

Logiciel de sélection de serpentins de cette compagnie.
Input pour serpentins de refroidissement: élévation, débit air, vitesse air, BS entrée, BH entrée, BS sortie, BH sortie, température entrée eau, débit eau, température sortie eau, type de serpentin (C, CD, RC ou R), matériau des ailettes (alu ou cuivre), connections (même côté ou opposées), facteur encrassement tube côté eau, facteur encrassement ailettes côté air, épaisseur des tubes (std, .025, .035 ou .049 po), nombre de tubes et longueur de tubes (optionnels), nombre de rangées (optionnel).

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, lecteur 5¼ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Sél[illegible] [illegible]route.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-14

---------- Distributeur ----------

AET SYSTEMS, INC.

---------- Nom du logiciel ----------

COLOR/32

---------- Description ----------

Logiciel d'interface graphique avec un système de contrôle centralisé AET.
Systèmes mécaniques affichés graphiquement et en couleurs.

Equipement: système AET, DOS, 640k RAM, 2 lecteurs 5¼ po
Prix: plus de 1000$US

---------- Type(s) de logiciel ----------

Opération.

---------- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent ----------

503,573,693.

---------- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation ----------

ASHRAE 1986 Bibliography ...

---------- Dernière révision (initiales du réviseur et date) ----------

LG 89-06-12

---------- Distributeur ----------

ALLIANCE TO SAVE ENERGY

---------- Nom du logiciel ----------

ENVEST ENERGY EFFICIENCY INVESTMENT ANALYSIS SOFTWARE

---------- Description ----------

Logiciel de calcul de rentabilité de projets d'économie d'énergie.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 25k4 RAM, 2 lecteurs 5¼ po
Prix: environ 100$US

---------- Type(s) de logiciel ----------

Conception, Opération.

---------- Cours où ce logiciel pourrait être pertinent ----------

643.

---------- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation ----------

ASHRAE 1986 Bibliography...

---------- Dernière révision (initiales du réviseur et date) ----------

LG 89-06-12

Distributeur

ALLPRISER LTD.

Nom du logiciel

DEPRICE

Description

Service de mise à jour d'une base de données de coûts de travaux de plomberie/chauffage. Utilisable avec le logiciel d'estimation Bidmaster d'Estimatio, ou comme texte ASCII.

Langue: français ou anglais

Equipement: DOS
Prix: 500$CAN par année

Type(s) de logiciel

Estimation.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

aut.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ALTON COMPUTERWARE INTERNATIONAL INC.

Nom du logiciel

INGRAVISION

Description

Logiciel de dessin technique.

Equipement: DOS, carte graphique
Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière revision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

Nom du logiciel

PGL - PROPERTIES OF GASES AND LIQUIDS

Description

Base de données physiques sur divers fluides caloporteurs.
Input et output: température, pression, densité, enthalpie, entropie, chaleur spécifique, conductivité thermique, viscosité, tension de surface, coefficient de dilatation thermique, température et pression critiques.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques
Equipement: DOS, 256K RAM, 1 x 360K
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,223,323,333,343,423,433,533,623,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

Nom du logiciel

STEB - HEAT AND MASS BALANCE OF STEAM BOILER

Description

Simulation du fonctionnement d'une chaudière à vapeur.
Systèmes: steam boiler, preheater, degasator, feedwater tank, blowdown tank, blowdown heat recovery heat exchanger, fuel oil steam heater et steam superheater.
Output: bilan thermique et bilan massique de chaque partie du système, consommation et coût énergétique annuel.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques
Equipement: DOS, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ po
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception, Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

223,323,623,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AMERICAN AUTO-MATRIX INC.

Nom du logiciel

AI2100/SPECTRA

Description

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation MAX, STAR ou REX de cette compagnie.
Modules: AI2100/SPECTRA PC (affichage graphique en couleurs), AI2100/SPECTRA DUX (télécommunications), AI2100/SPECTRA DC (gestion de données), AI2100/REX (petites applications), AI2100/STAR (applications moyennes), AI2100/MAX (grosses applications).

Equipement: DOS 2.1, 256 à 640K RAM, disque 10MB, 1 x 360K, horloge, plus pour certains modules: EGA, modem 1200 baud, 1 ou 2 ports série
Prix: ?

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,573,603,643,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-04-12

Distributeur

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

Nom du logiciel

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE

Description

Base de données physiques sur les réfrigérants de la compagnie Du Pont de Nemours International, ainsi que sur l'eau et l'ammoniaque.
Input et output: température, pression, densité, enthalpie, entropie, chaleur spécifique, conductivité thermique, viscosité, tension de surface, coefficient de dilatation thermique, température et pression critiques.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques
Equipement: DOS, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ po
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,323,323,333,423,433,535,625.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-04-12

Distributeur

AMERICAN AUTO-MATRIX INC.

Nom du logiciel

AI2100/SPECTRA

Description

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation MAX, STAR ou REX de cette compagnie.
Modules: AI2100/SPECTRA PC (affichage graphique en couleurs), AI2100/SPECTRA DUN (télécommunications), AI2100/SPECTRA DC (gestion de données), AI2100/REX (petites applications), AI2100/STAR (applications moyennes), AI2100/MAX (grosses applications).

Équipement: DOS 2.1, 256 à 640K RAM, disque IOMB, 1 x 360K, horloge, plus pour certains modules: EGA, modem 1200 baud, 1 ou 2 ports série
Prix: ?

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,573,603,643,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AMERICAN COMMODITY CORPORATION

Nom du logiciel

FREON - DU PONT REFRIGERANTS DATA BASE

Description

Base de données physiques sur les réfrigérants de la compagnie Du Pont de Nemours International, ainsi que sur l'eau et l'ammoniaque.
Input et output: température, pression, densité, enthalpie, entropie, chaleur spécifique, conductivité thermique, viscosité, tension de surface, coefficient de dilatation thermique, température et pression critiques.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques
Équipement: DOS, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ po
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,223,323,333,423,433,533,633,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AMERICAN INTERNATIONAL SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

LASERCAD PROFESSIONAL

Description

Logiciel de dessin technique.
Dessin en 2 dimensions.
Inclut banque limitée de symboles d'architecture, d'électricité du bâtiment
et de symboles unilignes de tuyauterie.
Compatibilité DXF et ASCII.

Equipement: DOS, 640K RAM, carte graphique, 2 unités (5¼", 3½" et/ou dur)
Prix: éducationel 2558US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

Nom du logiciel

DESIGNCAD

Description

Logiciel de dessin technique.
Dessin en 2 dimensions.
Compatibilité IGES, DXF, HPGL.

Equipement: DOS, 512k Ram, carte graphique
Prix: 2498US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

AMERICAN SMALL BUSINESS COMPUTERS INC.

Nom du logiciel

DESIGNCAD 3-D

Description

Logiciel de dessin technique.
Dessin en 3 dimensions.
Compatibilité IGES, DXF, HPGL.

Equipement: DOS 2.0, 640K RAM, 2 unités (5¼ po, 3½ po et/ou disque dur)
Prix: 299.95$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 99-06-14

Distributeur

AMERICAN STANDARD

Nom du logiciel

AMERICAN STANDARD SYMBOLS LIBRARY

Description

Banque de 184 symboles en 3 dimensions d'équipement de ce fabricant (fixtures de plomberie et robinetterie) pour usage avec AutoCAD 10.

Equipement: lecteur 1.2 MB ou 1.44 MB, plus connu pour AutoCAD 10, AutoCAD 10
Prix: 135$US incluant catalogue. Gratuit pour organismes qualifiés.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363.413,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel complet + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ANDOVER CONTROLS CORPORATION

Nom du logiciel

NUCLEUS

Description

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation de bâtiments de cette compagnie.
Systèmes affichés graphiquement, en couleurs.

Equipement: AT ou PS/2

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

403,503,573,643,653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

APEC INC.

Nom du logiciel

ESP-II - ENERGY SIMULATION PROGRAM II

Description

Simulation énergétique, incluant calcul de charges.
Méthodes: ?

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 640k RAM, disque dur avec 2Mo libres
Prix: (location) plus de 10000$

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

APEC INC.

Nom du logiciel

HDC-III - HEATING/COOLING CALCULATION PROGRAM

Description

Calcul de charges de refroidissement et de chauffage pour bâtiments commerciaux.
Méthode ASHRAE.

Unités de mesure: impériales
Equipement: DOS, 256K RAM
Prix: (location) plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1984 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

APEC INC.

Nom du logiciel

HCOL-I - HEATING/COOLING CALCULATION LOAD PROGRAM

Description

Calcul de charges de refroidissement et de chauffage pour des bâtiments commerciaux.
Méthode ASHRAE steady-states.

Unités de mesure: impériales
Equipement: DOS, 512K RAM, disque fixe
Prix: (location) plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1984 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

APEC INC.

Nom du logiciel

SUPER-DUCT II - DUCT DESIGN PROGRAM

Description

Conception de réseaux de gaines d'air.
Dimensionnement ou analyse. Méthodes: vitesse constante, équifriction ou regain statique.
Détermination des épaisseurs de tôle requises. Méthode: SMACNA.

Unités de mesure: Impériales
Equipement: 5Q8, 256K RAM
Prix: (location) plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,583,603,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

AUTO-ISO

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le transfert automatique de dessins orthogonaux de PRO-PIPE en dessins isométriques schématiques.

Unités de mesure: Système impérial ou Système International
Equipement: PRO-PIPE, PRO-ISO, AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante
Prix: 395$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,413,523,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

PRO-ELEC

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes schématiques d'électricité (et de contrôles électriques). Symboles et routines Lisp.

Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante
Prix: 795$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,458,523,533,553,573,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

PRO-ELEC PLANS

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de plans de distribution électrique et d'éclairage. Routines Lisp et plus de 200 symboles.

Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante
Coût: ?

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

PRO-FLOW

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes schématiques d'instrumentation et de tuyauterie de procédés. Comprend plus de 260 symboles et des routines Lisp.

Unités de mesure: système impérial OU Système International
Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante
Prix: version en système impérial 795$US, version SI 895$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Béso (script ACAD) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

PRO-ISO

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin en isométrique de diagrammes schématiques de tuyauterie. Production automatique de listes de matériaux.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante
Prix: 895$US, ou 495$US lorsque acheté en même temps que PRO-PIPE

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,413,523,613,663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Béso + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

APPLICATIONS DEVELOPMENT, INC.

Nom du logiciel

PRO-PIPE

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie.
Vues orthogonales; transfert automatique en vue isométrique avec les options AUTO-ISO et PRO-ISO.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: AutoCAD 9, 640K RAM, disque dur 40Mo; optionnel mais recommandé: 80286, 2Mo RAM, tablette digitalisante
Prix: 1595$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,413,525,533,603,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

APPLIED TECHNICAL SUPPORT, INC.

Nom du logiciel

THE SYSTEM VERSION 2.6

Description

Utilitaire pour AutoCAD, comprenant des routines LISP et des symboles, pour le dessin de bâtiments. Touche un peu toutes les disciplines. 100 symboles sont déjà inclus, 100 autres peuvent être ajoutés par l'usager.

Equipement: AutoCAD 2.52, équipement pour AutoCAD, lecteur 5¼ po
Prix: 79.95$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988 2.27

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

Nom du logiciel

REM/DESIGN RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION PROGRAM

Description

Logiciel de calcul de charges et d'énergie de refroidissement et de chauffage pour des bâtiments résidentiels.
Pas de bases de données climatiques disponibles pour le Canada.

Prix: 395$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

Nom du logiciel

REM/RATE RESIDENTIAL ENERGY EVALUATION AND RATING PROGRAM

Description

Évaluation de la performance énergétique théorique de bâtiments résidentiels.
Comparaison par rapport à un bâtiment semblable déjà conçu.
Pas de bases de données climatiques disponibles pour le Canada.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemple d'input-output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-13

Distributeur

ARCHITECTURAL ENERGY CORPORATION

Nom du logiciel

SUNCODE/PC

Description

Logiciel de calcul (simulation) heure par heure de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels et commerciaux.
Simule seulement les charges, pas les équipements.
Version améliorée du logiciel SERI/RES.

Equipement: DOS, 256K RAM, 80X87, 2 unités (5¼", 3½" et/ou disque dur)
Prix: 695$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.

Nom du logiciel

ARMSTRONG SOFT. PROG. 3 - PRESSURE REDUCING VALVE SIZING AND SELECTION, V 1.1

Description

Dimensionnement et sélection de valves réductrices de pression de vapeur de cette compagnie.
Input: pression d'entrée, pression de sortie, température, débit.
Output: numéros de diverses valves, selon le type d'application.

Langue: français ou anglais
Unités de mesure: impériales, métriques
Prix: gratuit, via distributeur local
(Preston Phipps (1986) Inc., Pierre Belzile ing.)
Equipement: DOS 2.1, 128K RAM, 1 lecteur 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423,523,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel et manuel avec exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ARMSTRONG MACHINE WORKS, INC.

Nom du logiciel

ARMSTRONG SOFTWARE PROGRAM 1: STEAM TRAP SIZING AND SELECTION, VERSION 1.02

Description

Dimensionnement et sélection de trappes à vapeur de cette compagnie.

Langue: français ou anglais
Unités de mesure: impériales
Prix: gratuit, via distributeur local
(Preston Phipps (1986) Inc., Pierre Belisle ing.)
Equipement: DOS 2.1, 192K RAM, lecteur 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception, sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423,523.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel et manuel incluant exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ASG

Nom du logiciel

(ASG)

Description

Utilitaires d'AutoCAD, à venir à compter de l'été 1989.
ASG = Chase Systems + Archsoft (les créateurs d'AutoCAD AEC).

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,663,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonces publicitaires, mai 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ASHRAE

Nom du logiciel

ASHRAE ACCESS

Description

Base de données: plus de 300 tableaux tirés de la version en unités de mesures impériales du 1989 Fundamentals Handbook d'ASHRAE, avec système de recherche et d'édition.
Disponible en août 1989.
Produit par ASHRAE et Morgan Systems Corporation.

Unités de mesure: impériales

Prix: membres 180SUS (85SUS avant 89-07-10), non-membres 150SUS

Type(s) de logiciel

Conception, Recherche documentaire,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,203,213,223,313,323,333,343,373,403,413,423,433,443,503,523,533,543,603,61

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ASHRAE

Nom du logiciel

BIN AND DEGREE HOUR WEATHER DATA FOR SIMPLIFIED ENERGY CALCULATIONS

Description

Base de données météréologiques.
Le disque No 1 comprend Montréal, Toronto, Winnipeg, Edmonton et Vancouver.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: IBM, lecteur 5¼ po
Prix: (pour 1 disque en 1 système de mesure) non-membres 425US, membres 425US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

ATW SOFTWARE

Nom du logiciel

TANKSIM - A MICROSIMULATION INTRODUCTION TO MODULATING CONTROL SYSTEMS

Description

Didacticiel, simulation d'un système avec contrôle «P+I+D».
Cours autonome, interactif, avec manuel.

EXCELLENT

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Équipement: DOS, 512K RAM, lecteur 5¼ ou 3½ po, carte graphique
Prix: 120$CAN, prix réduits pour achats en quantité

Type(s) de logiciel

Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

573.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel et manuel complet + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

BH 89-04-01

Distributeur

AUTODESK INC.

Nom du logiciel

AUTOCAD RELEASE 10

Description

Logiciel de dessin technique.
Dessin en 3 dimensions.

LA norme en DAO, encore plus en mécanique du bâtiment.
Aussi disponible sur Macintosh.

Unités de mesure: impériales, internationales, métriques
Prix: un peu plus de 3000$CAN; éducationnel: 1595$CAN et moins, selon où
Équipement: DOS 2.0, 640K RAM, 80X87, disque fixe, lecteur 5¼ po ou 1.44Mo

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

543,413,443,453,523,533,543,553,573,583,603,613,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel complet avec manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-04-15

Distributeur

AUTODESK INC.

Nom du logiciel

AUTOCAD AEC ARCHITECTURAL

Description

Utilitaire d'AutoCAD: symboles et routines AutoLisp pour le dessin d'architecture et d'électricité.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD, tablette digitalisante
Prix: 4695CAN

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel complet avec manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

AUTODESK INC.

Nom du logiciel

AUTOCAD AEC MECHANICAL

Description

Utilitaire pour AutoCAD: routines LISP et symboles pour mécanique du bâtiment (gaines, tuyauterie et un peu de contrôles).
Inclut un interface graphique utilisé par d'autres logiciels pour l'entrée de données (via des scr pt files) ou la lecture de données.

Fortement recommandé.

Unités de mesure: système impérial et Système International
Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD, tablette digitalisante
Prix: 3505CAN

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,413,443,523,533,543,603,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel complet avec manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

AUTODESK INC.

Nom du logiciel

AUTOMASTER, VERSAMASTER, KEYMASTER

Description

Utilitaire pour AutoCAD, VersaCAD et CADKEY, routines AUTOLISP et symboles. Très faible en mécanique (et électricité) du bâtiment.

Equipement: AutoCAD, VersaCAD ou CADKEY, tablette digitalisante
Prix: 245$US, + 245$US pour chaque module. Exemptes éducationnels

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-04-15

Distributeur

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)

Nom du logiciel

AUTOMAINT - MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM :: VOIR COMPUTAIN

Description

Type(s) de logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-04-23

Distributeur

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)

Nom du logiciel

COMPUTAIN

Description

Logiciel d'entretien préventif.
Génère les calendriers d'entretien et les instructions de travail, tient en note l'historique de chaque pièce d'équipement.
Modules optionnels: Utilisation des ressources humaines, Inventaire, Réquisitions d'achat de pièces, Budgets.

Prix: environ 10000$US

Type(s) de logiciel

Opération,

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

453,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AUTOMATION TECHNOLOGY, INC. (ATI)

Nom du logiciel

XL HOST

Description

Logiciel d'interface avec contrôleur XL 470 de cette compagnie.
Systèmes mécaniques affichés graphiquement, en couleurs.

Équipement: 512K RAM, DOS 3.0, EGA-couleur recommandé, Systèmes XL 470.
Prix: inclus avec systèmes XL 470 (À partir de 40000$US)

Type(s) de logiciel

Opération,

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

583,573,643,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AYRES BUNELL ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

PSYCHART

Description

Logiciel de calcul et d'affichage graphique de propriétés et de procédés psychrométriques.

Unités de mesure: système impérial ou Système international
Equipement: IBM, 256K ram, lecteur 5¼ po, carte graphique
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,203,403,503,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BARBER-COLMAN COMPANY

Nom du logiciel

(NETWORK 8000)

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation automatique centralisé Network 8000 de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

SBS SLAMA

Nom du logiciel

ALIZE - INTEGRE CLIMATIQUE

Description

Logiciel de calcul de charges et de consommation de refroidissement, et de dimensionnement de systèmes.
Méthode ASHRAE.
Données climatiques disponibles seulement pour la France.

Langue: français
Unités de mesure: Système International
Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5¼ po, disque dur
Prix: 14.900F

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

303,403,803,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

SBS SLAMA

Nom du logiciel

ELEC 15-100 - FEUILLE DE CALCUL ELECTRIQUE

Description

Logiciel de calcul de conducteurs et de dispositifs de protection électriques.
Normes de France (NF C 15-100) => NON APPLICABLE AU QUEBEC

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

999 DLAMA

Nom du logiciel

MELIOR - L'INTEGRE THERMIQUE 888

Description

Logiciel de conception de systèmes de chauffage.
Méthodes et normes de France (THBB, AFNOR) => NON APPLICABLE AU QUEBEC

Type(s) de logiciel

Conception,

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

999 DLAMA

Nom du logiciel

HYDRAULIC 1 - FEUILLE DE CALCUL HYDRAULIQUE

Description

Logiciel de calcul de pertes de charge dans de la tuyauterie de chauffage à eau chaude.
Méthode: ?

Langue: Français
Unités de mesure: Système International

Prix: 3.000F

Type(s) de logiciel

Conception,

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

313,323,523,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

BEAULIEU-ESSAI (BEAULIEU INC.)

Nom du logiciel

DEVELOPPAIR

Description

Logiciel de calcul de dimensions de patrons de développement de raccords de conduits d'air.

Langue: Français
Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 512K RAM, carte graphique
Prix: 1500US

Type(s) de logiciel

Dessin, Fabrication,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BEAULIEU-ESSAI (BEAULIEU INC.)

Nom du logiciel

ESTIMAIR

Description

Logiciel de calcul de coûts de construction de systèmes de climatisation à partir de relevés sur les plans.

Langue: Français
Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 512K RAM, carte graphique
Prix: 2500US

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Relevé 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BENTLY NEVADA

Nom du logiciel

SNAPSHOT PLUS

Description

Logiciel de traitement de données de vibrations de machines, pour l'entretien préventif.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: Appareil Snapshot Plus, 888.

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

SG SOFTWARE

Nom du logiciel

WATER - THERMODYNAMIC PROPERTIES OF WATER AND STEAM

Description

Propriétés thermodynamiques de l'eau.
Liquide, vapeur saturée ou gaz;
0 à 1400°C (2550°F); 0 à 1000 bars (14700 lb/po2).

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 128K RAM
Prix: moins de 200$US

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,223,323,423,923.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BINARY ENGINEERING ASSOCIATES

Nom du logiciel

FLOWCALC*SHEET

Description

Chiffriers de travail avec le logiciel Lotus 1-2-3.
«Liquids in Process Systems» pour calculs de perte de charge (ou débit), par Darcy, dans des réseaux avec un écoulement de liquide.
«Gases in Process Systems» pour calculs de pertes de charge (ou débit) et températures, dans des réseaux avec un écoulement de gaz.

Equipement: Lotus 1-2-3, DOS, 282K RAM libre, 1 lecteur
Prix: 275$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,223,343,543,413.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Lotus 1987 Personal Engineering Resource Directory

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BLITZ PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

BLD - OFFICE BUILDING LOAD ESTIMATOR (HEATING-COOLING-ELECTRICAL) 1984

Description

Calcul préliminaire de charges de chauffage, de refroidissement et électrique.
Calcul extrêmement grossier; par exemple, on ne peut modifier la valeur de résistance thermique des murs, fixée à 0.2 btu/pi2•hr•°F, à moins de modifier le programme. Écrit en Fortran.

Unités de mesure: impériales
Prix: 150$US
Équipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire et exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BLITZ PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

FUEL8 - BUILDING HEATING ENERGY USE ESTIMATOR, 1980

Description

Calcul de consommation mensuelle et annuelle d'énergie pour du chauffage au gaz naturel.
Méthode des degrés-jours.
Programme en language Fortran, avec entrée de données non-interactive.

Unités de mesure: impériales
Prix: 100$US
Équipement: 8OO, 128K RAM, lecteur 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire et exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 80-06-12

Distributeur

BLITZ PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

GAIN8 - BUILDING HEAT GAIN AND HEAT LOSS, 1980

Description

Calcul de charges de refroidissement et de chauffage.
Méthode: ASHRAE avec températures équivalentes de toit, facteurs de gains solaires instantanés et gains instantanés pour l'éclairage et les occupants, pas de températures équivalentes pour les murs, infiltration par nombre de changements d'air à l'heure.
Programme en language Fortran.

Unités de mesure: impériales
Prix: 250$US
Équipement: 8OO, 128K RAM, lecteur 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire et exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 80-06-12

Distributeur

BLITZ PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

WHATR - WATER HEATER SELECTION, 1984

Description

Dimensionnement de chauffe-eau à l'huile ou au gaz.
Méthode ASHRAE 1980 Systems.

Unités de mesure: impériales
Prix: 150,00
Equipement: IBM, BASIC, 128K RAM, lecteur 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

ei3.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire et exemple d'output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

AUTODESK

Nom du logiciel

CEDIT

Description

Utilitaire pour AutoCAD, routines AUTOLISP et symboles, pour le dessin de distribution électrique.

Equipement: AutoCAD 9.0, équipement pour AutoCAD, tablette digitalisante
Prix: 1295$US, accomptes croissants sur exemplaires additionels

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

3a3,ei3,ei83.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BROWNING MANUFACTURING

Nom du logiciel

BROWNING/EDGE

Description

Logiciel de sélection de moteur électrique et d'entraînement de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Sélection équip..

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

453.643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-09-30

Distributeur

BSG SOFTWARE (BERKELEY SOLAR GROUP)

Nom du logiciel

TAKEOFF - BUILDING LOADS AND ENERGY SOFTWARE

Description

Calcul de charges et d'énergie de chauffage et de refroidissement pour de petits édifices.
Méthode ACCA manuel J.

Unités de mesure: impériales, internationales
Environnement: DOS, 640K RAM, disque fixe, carte vidéo graphique

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BUILDING ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CENTRE

Nom du logiciel

BEMS INTERACTIVE TRAINING TECHNOLOGY OVERVIEW- COMPUTER AIDED LEARNING PACKAGE

Description

Cours interactif sur la régulation centralisée des systèmes du bâtiment. 16 modules indépendants: BEMS in context, BEMS in outline, Computing technology., Control fundamentals, Outstations, Supervisory stations, Building and plant interface, Systems communication, System configuration, System capacity, Operation and remote control, Data presentation and reporting, User programmability, Cost saving potential, System cost justification et Further studies.

Equipement: DOS 2.1, 512K RAM, 1 lecteur, carte EGA ou CGA, moniteur couleur
Prix: 90£ non-membres

Type(s) de logiciel

Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

573.655,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BURT, HILL, ROSAR, BITTELMAN ASSOCIATES

Nom du logiciel

EEDO - ENERGY ECONOMICS OF DESIGN OPTIONS

Description

Calculs d'économies d'énergie et de rentabilité pour des résidences. version micro-ordinateur du logiciel IBM.
Données météorologiques pour 150 sites aux Etats-Unis.

unités de mesure: impériales, internationales
Prix: moins de 500$US
Equipement: DOS, 128K RAM, 2 lecteurs 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

BUSINESS NEWS PUBLISHING CO.

Nom du logiciel

CATTRAX HVAC/R

Description

Didacticiel portant sur la réfrigération.
Unit 1: physique de base pertinente au CVAC et à la réfrigération
Unit 2: réfrigérants, compresseurs et condenseurs
Unit 3: séparateurs d'huile, accumulateurs, etc.
théorie, exemples, tests.

Equipement: DOS, 640K RAM, EGA ou VGA, écran couleur
Prix: 500$US par unit, 1350$US pour les 3

Type(s) de logiciel

Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

108,923,333,483.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans RSC, avril 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

C.A.M. SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

TRANSPAK II

Description

Développement de transitions (pièce).
Le programme de base dessine à l'écran la pièce développée, mais
n'imprimer que ses dimensions et coordonnées.
Option d'interface avec AutoCAD.
Option d'interface pour Fabrication Assistée par Ordinateur.

Prix: 4295$US, 300$US interface AutoCAD; 100 à 300$ interface FMS

Type(s) de logiciel

Dessin, Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CA SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.

Nom du logiciel

PC-BOE - BUILDING ENERGY/LOADS AND ECONOMICS CALCULATIONS

Description

Calcul de charges et d'énergie de chauffage et de refroidissement, et analyses économiques, pour tous types de bâtiments.

Unités de mesure: impériales, internationales
Prix: moins de 1000$US
Équipement: DOS, 640K RAM, disque 20MB

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Distributeur

CABINET MICHEL FAUCONNET

Nom du logiciel

DELTA-ZERO

Description

Logiciel de thermo-équilibrage des installations de chauffage à eau chaude.

Prix: environ 20 000 Fr HT (France)

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

523,573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CABINET MICHEL FAUCONNET

Nom du logiciel

TURBO-TH MODULE 1-DEPERDITIONS

Description

Logiciel de calcul des charges de chauffage.
Méthodes de France :: NON APPLICABLE AU QUEBEC

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CABINET MICHEL FAUCONNET

Nom du logiciel

TURBO-TH MODULE 5-COEFFICIENT K

Description

Logiciel de calcul du coefficient K de paroie de bâtiments.

Equipement: DOS 3.2, 640K RAM, disque 10Mb
Prix: 3000 Fr HT (France)

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CABINET MICHEL FAUCONNET

Nom du logiciel

TURBO-TH MODULES 2, 3 ET 4 (COEFFICIENTS G, G1, GV, B, BV ET C)

Description

Logiciel de calcul de coefficients de conformité de chauffage par rapport aux normes de France.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-19

Distributeur

CABINET MICHEL FAUCONNET

Nom du logiciel

TURBO-TH MODULES 6 (MONO-TUBE) ET 7 (BI-TUBE)

Description

Logiciel de conception de systèmes de chauffage hydronique.

Equipement: DOS 3.2, 640K RAM, disque 10Mo
Prix: 3000 Fr HT (France) pour chaque module

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

323,923.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CAD INNOVATIONS

Nom du logiciel

AUTO-LIBRARY LG30 ET LG40 - FITTINGS - ANSI B16.11

Description

Banque de symboles de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD 2.6, DOS 2.00,
Prix: 2 x 99.95$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

263,413,523,533,613,623,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CAD INNOVATIONS

Nom du logiciel

AUTO-LIBRARY S003 - PIPE FITTING AND VALVE SYMBOLS - ANSI Z32.2.3

Description

Banque de symboles unilignes de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD 2.6, DOS 2.00
Prix: 49.95$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

263,413,523,533,603,613,623,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CAD TECHNOLOGY CORP

Nom du logiciel

ARCH-LIBR

Description

Banque de symboles (plus de 300) de dessin de bâtiment pour AutoCAD (surtout architecture, un peu de CVAC, d'électricité, etc.).

Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD
Prix: 2195US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CAD TECHNOLOGY CORP

Nom du logiciel

PIPE-LIBR

Description

Banque de symboles de tuyauterie.
Norme ANSI Y32.2.3-1988.
Plus de 190 symboles en utilisés.

Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD
Prix: 175$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

345.413.533.533.603.613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CADAM INC.

Nom du logiciel

CADEX+DTF CADAM EXTRACTION PLUS DIAGRAM TRACING UTILITY

Description

Logiciel de dessin et d'extraction de données pour des réseaux de tuyauterie.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

369,413,523,613,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, nov 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

CADAM INC

Nom du logiciel

micro CADAM

Description

Logiciel de dessin technique.

Prix: plus de 10 000$

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CADASSIST

Nom du logiciel

ASSIST-E VERSION 2.0

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour les systèmes électriques du bâtiment (distribution électrique, éclairage, téléphone, alarme-incendie, sonorisation, diagrammes de contrôle et un peu d'architecture), comprenant des symboles et des routines AutoLisp.
Dessin en 2 dimensions.

Equipement: AutoCAD 9.0 et équipement pour AutoCAD 9.0
Prix: 6958US (1195$US avec ASSIST-M)

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,453,933,973,603,613,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-24

Distributeur

CADASSIST

Nom du logiciel

ASSIST-M VERSION 2.0

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour la mécanique du bâtiment (CVAC, tuyauterie et un peu d'architecture), comprenant des symboles et des routines AutoLisp.
Dessin en 2 dimensions ou en isométrique.

Equipement: AutoCAD 9.0 et équipement pour AutoCAD 9.0
Prix: 6958US (1195$US avec ASSIST-E)

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,523,533,543,603,613,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CADCRAFT, INC.

Nom du logiciel

AUTO-ARCHITECT R10

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiment (principalement architecture, aussi un peu de CVAC, de tuyauterie et d'électricité) comprenant des symboles et des routines AutoLisp.
Dessin en 2 ou 3 dimensions.

Equipement: AutoCad 10 et équipement pour AutoCAD 10
Prix: 995$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

JL 89-09-26

Distributeur

CADD.INK CORPORATION

Nom du logiciel

CADDLINK RELEASE 10

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiments, comprenant des symboles et des routines AutoLisp.
ARCHITECTURAL
MECHANICAL (CVAC, contrôles, tuyauterie et plomberie)
ELECTRICAL (distribution, éclairage, communications; aussi diagrammes)

Equipement: AutoCAD 10 et équipement pour AutoCAD 10
Prix: ARCH. 495$US, MECH. 495$US, ELECTR. 295$US, ensemble 995$US
escompte éducationnel: 40%, puis 70% pour CPU additionnels, manuel 10$

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,453,523,533,543,553,573,603,613,653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire détaillé

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CADKEY, INC.

Nom du logiciel

CADKEY

Description

Logiciel de dessin technique.

Prix: version éducative (1.4) gratuite
prix régulière: 495$US à 5995$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

Nom du logiciel

CADPLUS ISOMETRIC PIPING SYSTEM

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie en isométrique, en uniligne ou en lignes doubles. Symboles et routines AutoLisp.

Equipement: AutoCAD.
Prix: 795$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,533,603,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

Nom du logiciel

CADPLUS MECHANICAL ELIPART

Description

Banque de détails de CVAC et de plomberie pour AutoCAD.
  Volume #1 - Piping
* Volume #2 - HVAC and residential

Equipement: AutoCAD 9 ou 10.
Prix: 99$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,523,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CADPLUS PRODUCTS COMPANY

Nom du logiciel

CADPLUS TOTAL DRAFTING SYSTEM

Description

Utilitaires d'AutoCAD pour la mécanique du bâtiment, comprenant des symboles (plus de 1,000) et des routines AutoLisp.
Dessin en 2 ou 3 dimensions.
  AutoPLAN
* AutoARCH
* AutoELEC
* AutoMECH (HVAC/piping/plumbing)
* Tutorial for AutoCAD.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10.
Prix: 750$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,453,523,533,[illegible],603,613,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CADVISER3

Nom du logiciel

PRODESIGN II

Description

Logiciel de dessin technique.
Dessin en 2 dimensions.

Prix: 4498US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS

Nom du logiciel

SERIES 3

Description

Gestion de l'entretien.

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Publicité ABHAE Journal

Dernière révision (initiales du réviseur et date:

LG 89-06-12

Distributeur

CALIPER MAINTENANCE SOFTWARE SYSTEMS

Nom du logiciel

SERIES 4

Description

Gestion de l'entretien.
Multi-usagers.

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Publicité ASHRAE Journal

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CANDAPLAN RESOURCES INC.

Nom du logiciel

BESA-DESIGN (BUILDING ENERGY SYSTEM ANALYSIS)

Description

Logiciel de conception de systèmes énergétiques (chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire et électricité totale) de bâtiments.
Méthode heure-par-heure (8760 heures/an) ou séjournée typique (2016 heures/an).

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: IBM, 640K RAM, disque dur
Prix: 950$CAN, 475$CAN par exemplaire supplémentaire; exp. éducationnel 50%

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,503,523,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CANDAPLAN RESOURCES INC.

Nom du logiciel

BEGA-RETROFIT (BUILDING ENERGY SYSTEM RETROFIT) VERSION 2.1

Description

Logiciel d'analyse énergétique pour bâtiments existants.
Analyse de mesures d'économie de coût d'énergie.
Méthode: ASHRAE modified bins.

Langue: Anglais; manuel en français
Unités de mesure: système impérial et Système International
Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur
Prix: 950$CAN + 475$CAN par exemplaire supplémentaire; escompte éduc.: -20%

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + manuel + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CAPTIVE-AIRE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

CASPER

Description

Conception de systèmes de ventilation de cuisines, sélection d'équipement, estimation.

Equipement: DOS, 1 lecteur 5¼ po

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip., Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-17

Distributeur

CADCATO SYSTEMS

Nom du logiciel

CADCATO ARCHITECTURAL POWER TOOLS

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiment.
Dessin en 2 ou 3 dimensions.

Equipement: AutoCAD 10 et équipement pour AutoCAD 10

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans CADalyst May 89

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

C2D-II

Description

Ensemble de logiciels d'estimation et de développement de gaines d'air.

Sheet Metal Estimating 2.0i
Sheet Metal Layout 2.0i

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation, Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

383,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciels + manuels

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

CARRIER EQUIPMENT ESTIMATING V2.00

Description

Logiciel d'estimation de coût de pièces d'équipement de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-17

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

DUCTLINK VERSION 1.0

Description

Utilitaire d'AutoCAD; lecture de tracé unifigne de gaines, dimensionnement de gaines puis transformation automatique d'unifigne à double ligne.

N.B.: La version 1.1 fonctionnera avec VersaCAD et tous les autres logiciels pouvant utiliser le format DXF. De plus, avec AutoCAD 10 on pourra travailler en 3 dimensions.

Equipement: AutoCAD, DOS
Prix: 595$US + 120$US/an

Type(s) de logiciel

Conception, Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,363,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce aux usagers E20-11 de Carrier, novembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

E-2000 TOOLKIT

Description

Utilitaire d'AutoCAD et de VersaCAD pour le dessin de bâtiments.
Surtout mécanique, aussi électricité et architecture.
Aussi dimensionnement de gaines.

Equipement: AutoCAD ou VersaCAD, DOS,

Type(s) de logiciel

Conception, Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,363,413,443,453,523,933,943,553,573,603,613,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du reviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

E-CAT (CARRIER ELECTRONIC CATALOG)

Description

Logiciels de sélection et de référence pour la majorité des pièces
d'équipement de cette compagnie.
Accessibles temporairement à partir de n'importe quel autre logiciel E-20 (à
condition d'avoir un disque dur).
Electronic Catalog Configuration Program v1.01
Rooftop & Vertical Packaged Unit Selection v4.01
3YE 60Hz Coil Calculation Program v3.21
30 Series Reciprocating Chiller Selection v1.11
3YL Coil Selection Program v1.11

Equipement: DOS
Prix: Fait partie de tous les packages E30-II.

Type(s) de logiciel

Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciels

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-17

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

E20-II ADDVANCED PACKAGE

Description

Ensemble avancé de logiciels de conception de systèmes de CVAC.

E20-II Configuration Program v1.11
HAP (Hourly Analysis Program) v3.11
E20-II Weather Data Disks (USA, Canada) v1.1
Duct Design v2.22
Water Piping Design v3.22
Refrigerant Piping Design v3.0

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciels + manuels

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-17

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

E20-II BASE PACKAGE

Description

Ensemble de logiciels de conception de systèmes de CVAC de bâtiments commerciaux.

E20-II Configuration package v1.11
Block Load v1.0
Bin Operating Cost Analysis v2.1
Duct Design v2.22
Water Piping Design v2.22
Refrigerant Piping Design v3.0
Engineering Economic Analysis v1.0

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,213,313,323,343,403,413,433,443,503,523,533,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-17

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

E20-II DUCT DESIGN V3.22

Description

Logiciel de conception de réseaux de gaines d'air.
Méthodes: équifriction et/ou regain de pression statique.

Equipement: DOS
Prix: fait partie des ensembles E20-II de base et avancé

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

E20-II REFRIGERANT PIPING DESIGN V3.0

Description

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie de fluides réfrigérants.

Equipement: DOS
Prix: fait partie des ensembles E20-II de base et avancé

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

333,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

E3D-II WATER PIPING DESIGN V2.32

Description

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'eau.

Equipement: DOS
Prix: fait partie des packages E3D-II de base et avancé

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,313,323,413,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

HOP - HOURLY ANALYSIS PROGRAM VERSION 2.0

Description

Logiciel de calcul de charges, de consomation et de coût de chauffage et de refroidissement, pour bâtiments commerciaux.

Méthode de calcul de charges: ASHRAE transfer functions (contrairement aux versions 1.0 et 1.1 qui utilisaient la méthode E20/ETD).
Données météréologiques pour 52 localités canadiennes.

Langue: anglais; français à vérifier

Equipement: DOS, disque dur

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,503,523,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

PSYGRAPH

Description

Logiciel de calcul et d'affichage graphique de propriétés et de procédés psychrométriques.

Equipement: DOS
Prix: 1500US + 30$/an

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,203,403,503,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce aux membres du Software Systems Network de Carrier, mai 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

RESOURCE-II BASE PACKAGE

Description

Ensemble de logiciels de conception de systèmes de CVAC pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.

Resource-II Configuration Program v1.11
Residential Load Estimating v3.13
Residential Operating Cost v3.13
Light Commercial Load Estimating v1.21
Resource Utility Programs v1.1
Lt. Commercial Pkg. Equipment Selection v1.0

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip..

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,503,523,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-17

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

THE BUILDING SUPERVISOR

Description

Logiciel d'interface avec un système de régulation de cette compagnie.

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,575,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, mars 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

U-VALUE CALCULATOR

Description

Logiciel de calcul de valeurs de résistance thermique d'enveloppe de bâtiments.

Equipement: DOS
Prix: 100$US + 20$US/an

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,323,403

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce dans le Software Systems Network de Carrier, mai 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

THE BUILDING SUPERVISOR

Description

Logiciel d'interface avec un système de régulation de cette compagnie.

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,573,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, mars 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CARRIER CORPORATION

Nom du logiciel

U-VALUE CALCULATOR

Description

Logiciel de calcul de valeurs de résistance thermique d'enveloppe de bâtiments.

Equipement: DOS
Prix: 1000US + 200US/an

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce dans le Software Systems Network de Carrier, mai 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

CASCADE GRAPHICS SYSTEMS

Nom du logiciel

CADLAB - INSTRUCTIONAL SYSTEM FOR TEACHING COMPUTER AIDED DRAFTING/DESIGN

Description

Cours de dessin assisté par ordinateur, en deux dimensions.
Banques de symboles, incluant plomberie, CVAC et électricité.

Unités de mesure: impériales, internationales
Prix: plus de 500$US
Équipement: DOS, 256K RAM, disque 20MB, tablette digitalisante avec stylo

Type(s) de logiciel

Dessin, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1984 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CECOMP

Nom du logiciel

MICRO HARDY CROSS

Description

Logiciel de calcul d'écoulement en tuyauterie.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,423,523,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire ASHRAE Journal 88-07

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-26

Distributeur

CENCAD SERVICES INC.

Nom du logiciel

CENDRAW 2.0

Description

Logiciel de dessin technique.
Dessin en 2 dimensions.

Prix: 998US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CETEX SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

CETALK 4

Description

Logiciel d'interface avec le système de contrôle centralisé CETEX Model 48.

Equipement: système CETEX Model 48,
DOS 2.0, 640K RAM, disque 10Mo, 2 ports série, modem

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

453.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CHASE SYSTEMS

Nom du logiciel

ACAD PARTNER RELEASE 10

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de bâtiment, comprenant des symboles et des routines AutoLisp.
Dessin en 2 ou 3 dimensions.
HVAC3 (avec utilisation automatique de données de dimensionnement tirées des programmes de Trane, Elite ou Apac)
PIPING
ELECTRICAL
INSTRUMENTATION, FLOW AND FLUIDS
ARCHITECTURE

Equipement: AutoCAD 10, équipement pour AutoCAD 10, tablette digitalisante
Prix: 495$US + modules (695$US et plus chacun)

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,493,523,533,543,553,573,603,613,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CIVIL ENGINEERING SOFTWARE CENTER

Nom du logiciel

FIRENET

Description

Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie de protection-incendie.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-03-29

Distributeur

CHA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.

Nom du logiciel

CIBLE

Description

Logiciel de calcul de la consommation énergétique cibles (idéale) d'un bâtiment, à être comparée à la consommation réelle afin de déterminer le potentiel d'économies d'énergie.

Prix: 12 500$

Type(s) de logiciel

Conception, Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 88 Informatique et bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CHA CHALIFOUR, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.

Nom du logiciel

CIDEX

Description

Logiciel d'entretien planifié.

Prix: 5000$

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

GMA CHALIFOUX, MARCOTTE ET ASSOCIES INC.

Nom du logiciel

VERIFAC

Description

Logiciel de vérification des factures d'énergie pour un bâtiment.

Prix: 12 500$

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CO/BC MCGRAW-HILL

Nom du logiciel

CAESAR II

Description

Logiciel pertinent à la tuyauterie industrielle.

Type(s) de logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Cité dans Chemical Engineering, June 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-19

Distributeur

COGGAN DOUSERV ASSOCIATES

Nom du logiciel

COMPUTER ASSISTED TRAINING ON BUILDING ENERGY CONSERVATION AND CONTROL

Description

Didacticiel interactif sur l'opération des systèmes de mécanique du bâtiment.

Type(s) de logiciel

Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

373,453,553,573,643,653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

COLORADO ENERGY ASSOCIATES

Nom du logiciel

XTENSYS

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique du chauffage et de refroidissement, et d'analyse d'éclairage.
Méthodes: ?

Unités de mesure: Système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur
Prix: moins de 500US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

COMPUGRAPHX

Nom du logiciel

COMPUGRAPHX PIPE FITTING & VALVE SYMBOLS VERSION 1.2

Description

Banque de symboles unilignes de tuyauterie pour AutoCAD.
Norme ASA Z32.2.3.

Equipement: AutoCAD, tablette digitalisante
Prix: régulier 75$US, éducationel 65$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,413,523,533,603,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Distributeur

COMPUTER LINKS CANADA INC.

Nom du logiciel

EASYCAD2

Description

Logiciel de dessin technique.
Produit par Evolution Computing, distribué au Canada par Computer Links.

Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

COMPUTER LINKS CANADA INC.

Nom du logiciel

FASTCAD

Description

Logiciel de dessin technique.
Produit par Evolution Computing, distribué au Canada par Computer Links.

Prix: 2295$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

COMPUTERVISION CORPORATION

Nom du logiciel

PERSONAL DESIGNER VERSION 3.01

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

PC Magazine, août 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.

Nom du logiciel

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY DUCT CONSTRUCTION PACKAGE)

Description

Logiciel de dessin et de transfert automatique en données de fabrication pour des gaines d'air.

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation, Fabrication,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,443,543,383,603,663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Publicité dans ASHRAE Journal, December 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-26

Distributeur

CONSTRUCTION TECHNOLOGY INC.

Nom du logiciel

(CONSTRUCTION TECHNOLOGY PIPING CONSTRUCTION PACKAGE)

Description

Logiciel de dessin et transfert automatique en données de fabrication pour de la tuyauterie.

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation, Fabrication,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,533,613,623,663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Publicité dans ASHRAE Journal, December 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-26

Distributeur

CONSULAB

Nom du logiciel

CHA-MO LOGICIEL DE SIMULATION D'APPLICATION DES FORCES MOTRICES

Description

Logiciel de simulation d'application de moteur électrique.

Protection contre la copie: shardware locks
Langue: français

Prix: 1500$CAN

Type(s) de logiciel

Sélection &aup.. Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

453,643,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CONSULAB

Nom du logiciel

CHOC-CHAUFFAGE

Description

Logiciel de calcul de charge de chauffage pièce par pièce.

Protection contre la copie: shardware locks
Langue: français

Prix: 1500$CAN

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

703,523,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CONSULAB

Nom du logiciel

CHOC-LUMIERE (CALUX)

Description

Logiciel de calcul d'éclairage.

Protection contre la copie: chardware locks
Langue: français

Prix: 3500$CAN

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-12

Distributeur

CONSULTANTS JMLA INC.

Nom du logiciel

PIGE PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN

Description

Logiciel d'entretien préventif et préventif.
Module Gestion des tâches et du temps
Module Gestion des stocks et des commandes
Module Surveillance et diagnostic de la condition des machines

Langue: français

Equipement: DOS 3.30 pour version réseau
Prix: environ 3000$CAN par module, version réseau + environ 15%

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CONTROL PAK CORPORATION

Nom du logiciel

MANAGEPAK

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation EM de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNELL PUMP COMPANY

Nom du logiciel

CENTRIFIC REV 2.3

Description

Sélection de pompes de cette compagnie.
Input: tête d'eau [pi], débit [USGPM], vitesse de rotation [RPM]
Output: modèle, trie [po], efficacité nominale [%], puissance nominale [HP],
trie angle [degré]

Unités de mesure: système impérial
Equipement: 1 lecteur 360K
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,423,523,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel sans manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

CCI GROUND LOOP DESIGN

Description

Logiciel de dimensionnement de systèmes de pompe à chaleur sol-.
Produit par CCI Associates.

Prix: 2995US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423,503.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

[illegible] (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

Description

Logiciel d'analyse de combustion.

Prix: 125US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

633,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

COMMERCIAL LOADS CALCULATION

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments commerciaux.
Méthode N (deuxième édition) de Air Conditioning Contractors of America.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

GAS HEAT EVALUATION

Description

Logiciel de calcul de coût annuel et d'analyse de rentabili[illegible] de systèmes de chauffage au gaz.

F SN: 1998US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publi[illegible]

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

HEATFLO

Description

Logiciel de calcul de pertes de chaleur de tuyauterie.

Prix: 1250US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

OIL HEAT EVALUATION

Description

Logiciel de calcul de coût annuel et d'analyse de rentabilité pour la vente de systèmes de chauffage (air et eau sanitaire) au mazout.

Prix: 1995US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

PASSIVE SOLAR DESIGN

Description

Logiciel de conception et d'analyse de rentabilité de systèmes solaires passifs.

Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-26

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

PIPING SYSTEM DESIGN

Description

Logiciel de calcul de pertes de charges et de dimensionnement de tuyauterie. Singularités traitées par longueurs équivalentes.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,413,523,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-26

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

PSYCHRO (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

Description

Logiciel de calcul de propriétés psychrométriques.

Prix: 125$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

403.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

REFRIG (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

Description

Logiciel de calcul de propriétés thermodynamiques et de cycles de réfrigérants (R11, R12, R13, R14, R22, R23, R113, R114, R500, R502 et ammoniaque).

Prix: 125$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

223,333,433,533.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

RESIDENTIAL LOADS CALCULATION

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, pièce par pièce ou pour le bâtiment entier, pour des bâtiments résidentiels.
Méthode J (septième édition) de Air Conditioning Contractors of America.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

RESIDENTIAL OPERATING COST

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique pour des bâtiments résidentiels.
Méthode: coins.

Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

SERVICE HOT WATER LOADS

Description

Logiciel de calcul de charge de chauffage d'eau chaude sanitaire.
Méthodes instantané et semi-instantané de ASHRAE Handbook of Systems and Applications.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-26

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

SHEET METAL LAYOUT SYSTEM

Description

Logiciel de production de patrons de développement de tôlerie, d'étiquettes, etc.
Produit par ORCA Systems.

Prix: 6995US

Type(s) de logiciel

Dessin, Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

STEAMCALC (SOFTWARE SYSTEMS CORPORATION)

Description

Logiciel de calcul des propriétés thermodynamiques du H_2O.

Prix: 125$US

[illegible] de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

[illegible]

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

SUPER-DUCT

Description

Logiciel d'estimation de coûts de fabrication et d'installation de gaines d'air.
Produit par Wendes Engineering and Contracting Services.

Prix: 2390$US

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CORNERSTONES-WRIGHT, INC. (CORNERSTONES ENERGY GROUP)

Nom du logiciel

SUPER-PIPE

Description

Logiciel d'estimation de coût pour des travaux de tuyauterie.
Produit par Wendes Engineering and Contracting Services.

Prix: 2490$US

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

CROWLEY DESIGN GROUP, INC.

Nom du logiciel

HYPERCALC

Description

Logiciel de conception de réseau de tuyauterie de protection-incendie.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-28

Distributeur

GT-PLUS, INC.

Nom du logiciel

FM ANALYST PROPERTY MAINTENANCE PROGRAM

Description

Logiciel d'entretien planifié.

Prix: 5850US par bâtiment

Type(s) de logiciel

Entretien.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Manuel d'utilisation + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

CYBERNATION INC.

Nom du logiciel

(CYBERNATION CPC 7008)

Description

Logiciels d'interface avec l'appareil de coupe de tôle au plasma. Comprend Ultranest (optimisation), Standard geometric parts library, Standard combined rectangular and round library, Combined round and oval library, Dust collector library, Quick Draw graphic design package (pour pièces spéciales) et Slice (pour segmentation de pièces trop grandes).

Type(s) de logiciel

Fabrication.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

593.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

DAMFOSS

Nom du logiciel

(TELEGESTION DANFOSS)

Description

Logiciel d'interface avec le système de télégestion de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

DATA AUTOMATION

Nom du logiciel

DAS-2000

Description

Logiciel de dessin technique.

Prix: 2499$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-13

Distributeur

DAVIS ENERGY GROUP, INC.

Nom du logiciel

HOPCALC

Description

Logiciel de conception de chauffage hydronique radiant de plancher.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

323,523,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'input/output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DIGIMETRIX, INC.

Nom du logiciel

RACS RESIDENTIAL AIR-CALCULATION SYSTEM

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de dimensionnement de réseaux de gaines pour des résidences.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,343,443,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

AE FIRE PROTECTION SYMBOLS

Description

Banque de symboles de protection-incendie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 995US; éducationnel 44.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

ELECTRICAL SYMBOLS

Description

Banque de symboles d'électricité du bâtiment pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 995US; éducationnel 44.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

ELECTRONIC SCHEMATIC SYMBOLS

Description

Banque de symboles électroniques et de contrôle électrique pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 99$US; éducationnel 64.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,453,353,373.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

HVAC GRAPHICAL SYMBOLS

Description

Banque de symboles schématiques de CVAC pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 99$US; éducationnel 64.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,353,403.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

INSTRUMENTATION SYMBOLS

Description

Banque de symboles d'instrumentation pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 99$US; éducationel 64.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait [illegible] pertinent

345,973.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

PIPE FITTINGS, VALVES & PIPING SYMBOLS

Description

Banque de symboles de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 99$US; éducationel 64.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être [illegible]

343,413,523,613,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

[illegible] publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

PIPING SCHEMATIC SYMBOLS

Description

Banques de symboles unilignes de tuyauterie pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 99$US; éducationnel 64.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRAFTING TECHNOLOGY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

PROCESS FLOW DIAGRAM SYMBOLS

Description

Banque de symboles schématiques de procédés pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD
Prix: 99$US; éducationnel 64.35$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

DRANETZ TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

(ENVIRONMENTAL DATA COLLECTION)

Description

Logiciel de télé-recueil et de gestion de données environnementales.

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, may 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

E-TECH SOFTWARE

Nom du logiciel

PSYCHROMETRIC ANALYSIS

Description

Logiciel d'analyse psychrométrique pour le choix des garnitures de refroidissement(/déshumidification) chauffage et réchauffage.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 193k RAM, lecteur 5¼ po
Prix: moins de 100$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

403,503,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1988 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

E. JESSUP & ASSOCIATES

Nom du logiciel

PCHART123

Description

Logiciel de calcul de systèmes de chauffage solaire.

Equipement: Lotus 1-2-3 1A ou 2, DOS, 256K RAM
Prix: 800US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

E. JESSUP & ASSOCIATES

Nom du logiciel

HPAC DETAILS

Description

Banque de détails de CVAC et de plomberie pour AutoCAD.
Dessins en 2 dimensions.

Equipement: AutoCAD 9, lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: 250SUS

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,523,533,543,553,573,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

E. JESSUP & ASSOCIATES

Nom du logiciel

HV-123

Description

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'eau et de gaines d'air.
Pipe123
Duct123
Sound123

Unités de mesure: système impérial
Equipement: Lotus 1-2-3 1A ou 2. DOS, 256K RAM
Prix: 1000.$

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,323,343,443,523,543,603,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

E. JESSUP & ASSOCIATES

Nom du logiciel

LOAD123

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.
Maximum 250 zones.
Méthode ASHRAE.

Equipement: Lotus 1-2-3 1A ou 2. DOS, 512K RAM
Prix: 1200US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

E. JESSUP & ASSOCIATES

Nom du logiciel

STORE123

Description

Logiciel de dimensionnement de systèmes de stockage de froid.

Equipement: Lotus 123, DOS, 640K RAM
Prix: 250$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

903,443,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Nom du logiciel

EC DRAFT

Description

Logiciel de dessin de réseaux de gaines d'air.

Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

383,443,542,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Nom du logiciel

ESTIMATOR

Description

Logiciel d'estimation de coûts de fabrication et d'installation de gaines d'air.

Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Nom du logiciel

LABELS

Description

Logiciel d'impression d'étiquettes de fabrication/installation de raccords de gaines d'air.

Type(s) de logiciel

Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

EAST COAST SHEET METAL FABRICATING CORPORATION

Nom du logiciel

SHOP FAB

Description

Logiciel de fabrication de raccords de gaines d'air, incluant interface avec machine de coupe au plasma (Linde GM-2500, L-TEC DUCTING II, ETC.).

Type(s) de logiciel

Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ECON SYSTEMS, I

Nom du logiciel

P. M. SYSTEMS MAINTENANCE MANAGER

Description

Logiciel d'ent[illegible]ien planifié.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM
Prix: 2495$US

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ECOTOPE, INC.

Nom du logiciel

SUNCODE-PC

Description

Logiciel de simulation énergétique de bâtiments résidentiels.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ECOTOPE, INC.

Nom du logiciel

SUNDAY VERSION 3.0

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique de résidences ou de petits bâtiments commerciaux.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

EDG SOFTWARE INC.

Nom du logiciel

DUCT SIZING SYSTEM

Description

Logiciel de dimensionnement de gaines d'air.

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent :

343,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, January 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

EDG SOFTWARE INC.

Nom du logiciel

HVAC DESIGN LOAD CALCULATION

Description

Logiciel de calcul de charge thermique.
Maximum 100zones, 900 locaux

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent :

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, January 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

EDS SOFTWARE INC.

Nom du logiciel

HYDRONIC SYSTEM ANALYSIS

Description

Logiciel d'analyse de systèmes de chauffage hydronique.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

323,423,523.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, January 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-30

Distributeur

EILERTSON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.

Nom du logiciel

ENERMOD - ENERGY CONSUMPTION MODELING FOR BUILDING SYSTEMS

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique.
Méthodes ASHRAE 4.7 et DOE.

Equipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: moins de 3000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-15

Distributeur

KILGERTON ENGINEERING ASSOCIATES, P.A.

Nom du logiciel

R.V.A.C. ENGINEERING UTILITY PROGRAMS

Description

Logiciels utilitaires en CVAC.
Fanourve: impression d'une courbe de ventilateur à partir d'un tableau
Boiler
Pump-per: impression d'une courbe H vs Q et Bhp
Curve-hd: impression d'une courbe de système de tuyauterie
Fitting: longueur équivalente de raccords selon Crane-410
Steam-pp
Psychro: propriétés psychrométriques
Coil-eel
Controlv: sélection de type, de Cv, Qmax, Gravitation, Pmin ecart
unités de mesure: système impérial
Prix: moins de 2000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,213,323,373,403,423,443,503,523,543,573,603,613,

Documents(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ELECTRONATIC CONTROLS CORPORATION

Nom du logiciel

(AUTOCIN SERIES SCADA SYSTEM)

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation Autocin Series Scada.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693.

Documents(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire, ASHRAE Journal, decembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

AUDIT - RESIDENTIAL ENERGY AUDIT

Description

Logiciel de calcul de coût énergétique annuel et d'analyse économique pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.

Prix: 395$

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

645,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-09-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

CHVAC - COMMERCIAL HVAC "ADVANCE" LOADS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments commerciaux.

Prix: 295$US pour 2 zones, ... 1495$US pour nombre illimité de zones

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-09-16

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

DPIPE - WASTE DRAINAGE PIPE SIZING

Description

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'égoût.

Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,413.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

DUCTSIZE - STATIC REGAIN OR EQUAL FRICTION OR CONSTANT VELOCITY

Description

Logiciel de dimensionnement et d'estimation du coût de réseaux de gaines d'air.

Prix: complet 495$US, sans Static regain 295$US.
Démo (complet mais maximum 8 sections) 30$US

Type(s) de logiciel

Conception, Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,983,co3.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

RIA - EARTH COUPLED PIPE LOOP SIZING

Description

Logiciel de dimensionnement de réseau de tuyauterie pour des pompes à chaleur sol-.

Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423.

Documents(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

ENERGY - COMMERCIAL ENERGY ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique pour bâtiments commerciaux.

Prix: 695$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,645.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

FADER - ENERGY ACCOUNTING

Description

Logiciel d'analyse de coûts énergétiques.

Prix: 950$US, 1750$US ou 2750$US selon caractéristiques et limites

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

649.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

FISE - FIRE SPRINKLER HYDRAULIC CALCULATIONS

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

Prix: 695$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

HPIPE - HYDRAULIC PIPE SIZING

Description

Non-disponible en 1988

Prix: 395$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

LIFE - MULTI-PHASED LIFE CYCLE COST ANALYSIS

Description

Logiciel d'analyse économique de systèmes.

Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

génie.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

LIGHT - ZONAL CAVITY LIGHTING CALCULATIONS

Description

Logiciel de conception de systèmes d'éclairage.

Prix: 499$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

PSYCHART - PSYCHROMETRIC ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul et d'affichage graphique de propriétés et de procédés psychrométriques.

Prix: 299$US

Type(s) de logiciel

Conception. Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,403,203,603,603

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

QHVAC - QUICK COMMERCIAL HVAC LOADS

Description

Logiciel de calcul simplifié de charges de chauffage et de refroidissement. Maximum 50 zones, 1 seul système.

Prix: 395$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,503,603.

Documents(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-14

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

REFRIG - REFRIGERATION BOX LOADS

Description

Logiciel de calcul de charge pour chambres froides, etc. Méthode ASHRAE 1985 Handbook of Fundamentals.

Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

203,303.

Documents(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire ASHRAE Journal, nov 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

BHVAC - RESIDENTIAL HVAC "MANUAL J" LOADS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.
Méthode "Manual J" de l'ACCA.

Prix: 395$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

SHADOW - GLASS SHADING ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul d'ombrageage et de charge de refroidissement pour le vitrage.

Prix: 149$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,603.443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

SPIPE - PLUMBING SERVICE SUPPLY PIPE SIZING

Description

Logiciel de dimensionnement de tuyauterie d'alimentation d'eau froide et chaude domestique.

Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ELITE SOFTWARE

Nom du logiciel

U-FACTOR - CALCULATES ROOF & WALL U-FACTORS

Description

Logiciel de calcul de valeurs U de toits et de murs.

Prix: 99$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,923,533,608.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENGECO SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

CADPIPE

Description

Logiciel de dessin de tuyauterie.
Cadpipe Ortho release 2.0: dessin en 2 ou 3 dimensions
Cadpipe Iso: dessin isométrique
Cadpipe P&ID: diagrammes de tuyauterie et instrumentation, et de procédés
Cadpipe Forms: tableaux de données

Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD
Prix: 5295$CAN, 1795CAN par CPU éducationnel additionnel (mais sans dessin.)

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

365,415,523,533,573,603,615.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENERCOM, INC.

Nom du logiciel

ACEC - ADVANCED COMMERCIAL EVALUATION SYSTEM

Description

Logiciel d'analyse énergétique pour de petits bâtiments commerciaux et des immeubles à logements.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

---------- Distributeur ----------

ENERCOM, INC.

---------- Nom du logiciel ----------

HCSA - HEATING/COOLING SYSTEM ANALYSIS PROGRAM

---------- Description ----------

Logiciel d'analyse économique de consommation énergétique pour des résidences.

---------- Type(s) de logiciel ----------

Conception,

---------- Genre où ce logiciel pourrait être pertinent ----------

---------- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation ----------

1986 ASHRAE Bibliography ...

---------- Dernière révision (initiales du réviseur et date) ----------

LG 89-06-15

---------- Distributeur ----------

ENERCOMP, INC.

---------- Nom du logiciel ----------

MICROPAS VERSION 2.0

---------- Description ----------

Logiciel de simulation énergétique pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.

---------- Type(s) de logiciel ----------

Conception,

---------- Genre où ce logiciel pourrait être pertinent ----------

203,642,

---------- Document(s) disponible(s) pour l'évaluation ----------

1986 ASHRAE Bibliography ...

---------- Dernière révision (initiales du réviseur et date) ----------

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGETIC SOFTWARE

Nom du logiciel

TABS - A PROPERTY TABLES INTERPOLATION PROGRAM TO AID THERMODYNAMIC STUDENTS

Description

Logiciel donnant les propriétés thermodynamiques de l'eau et du R-12.

Equipement: PC
Prix: moins de 50$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

223,233,433,523,533.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 90-06-15

Distributeur

ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

ENERGY ANALYSIS - ENERGY CONSUMPTION/DEMAND STUDY

Description

Logiciel de calcul de consommation électrique pour le chauffage et le refroidissement d'un local avec de grands gains internes et pouvant être considéré comme une seule zone.

Equipement: Lotus 123.
Prix: entre 50 et 100$US par projet

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGY AUDITERS & CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

THE PORTABLE AUDIT

Description

Logiciel d'analyse économique de mesures d'économie d'énergie pour des résidences.

Prix: moins de 500US par projet

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGY MANAGEMENT CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

PASS-ONE

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique pour 1 ou 2 zones.

Prix: moins de 500US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1984 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

BEST - BUILDING ENERGY SIMULATION TEMPLATE

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique.

Equipement: Lotus 123.
Prix: entre de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

EAS SYSTEM - ENERGY ACCOUNTING REPORT SYSTEM

Description

Logiciel d'analyse de coûts énergétiques.

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENERGY RESOURCES ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

EDAT - ELECTRICAL DATA ANALYSIS TEMPLATE

Description

Logiciel d'analyse de demande électrique.
Input: tension, courant et facteur de puissance
Output: puissance réelle et totaux divers

Equipement: Lotus 123.
Prix: moins de 200$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

453,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-09-30

Distributeur

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.

Nom du logiciel

PC-BEACON

Description

Logiciel de simulation énergétique pour des systèmes à plusieurs zones.
Tout-eu-rien, ou débit d'air constant et réchauffage, ou double gaine,
refroidissement évaporatif, stockage d'eau refroidie, débit d'air variable
et économiseur, pompe à chaleur air-air, etc.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, 80X87, 2 lecteurs 5¼ po
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,303,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.

Nom du logiciel

PC-CHECK - COOLING/HEATING AND ENERGY CODE CALCULATIONS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de vérification de conformité à la norme ASHRAE 90-75.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, 80X87, lecteur 5¼ po
Prix: entre 20$ et 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

209,409,923,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ENERGY SYSTEMS ENGINEERS, INC.

Nom du logiciel

PC-CURE - CENTRAL PLANT AND UTILITY REQUIREMENTS FOR BUILDING ENERGY SYSTEMS

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique des sources de chaleur et de froid pour des besoins donnés.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, 80X87, lecteur 5¼ po
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

323,423,433,623,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENERMODAL ENGINEERING LIMITED

Nom du logiciel

FRAME VERSION 1.2

Description

Logiciel de calcul du coefficient de transmission thermique d'un de fenêtres (vitrage + cadre). Ce logiciel s'analyse par la méthode des différences finies pour évaluer le comportement thermique des cadres de fenêtres.

Equipement: 640K RAM, DOS 2.1, disque dur, 1 lecteur 5 1/4 po, carte graphique
Prix: gratuit, du moins pour les institutions d'enseignement

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,523,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel complet

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-31

Distributeur

ENGINEERED ECONOMICS ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

SYSTEM LVC

Description

Logiciel de conception de systèmes de pompes à chaleur sol-.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire ASHRAE Journal, décembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENGINEERED SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

FLO-SERIES ANALYSIS PROGRAMS

Description

Logiciels de conception (Pipe-Flo et Net-Flo), de dessin (Net-Flo/CAD) et d'estimation (Flo-Manager) de réseaux de tuyauterie.

Equipement: [AutoCAD pour Net-Flo/CAD],

Prix: 895$US, Flo-Series complet: éducationnel 600$US + 65$US autres CPU

Type(s) de logiciel

Conception, Dessin, Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,323,363,423,523,613,623,663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENGINEERED SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

FLO-SERIES UTILITY PROGRAMS

Description

Logiciels utilitaires pour la conception de réseaux de tuyauterie. Ins-Flo sélectionne et optimise l'épaisseur d'isolation. Con-Flo sélectionne les valves de contrôle. Ori-Flo sélectionne les orifices de mesure de débit. Pump-Flo selectionne les pompes. Eve-Flo ...

Prix: 495$US, Flo-Series complet: éducationnel 600$US + 65$US autres CPU

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,323,423,523,573,613,633,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENGINEERED SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

PUMP-FLOW

Description

Logiciel de sélection de pompes.

Equipement: MS Windows 2.0,

Prix: 195$US, Flo-Series à 1295$US (600$US éducationnel, 659US autres CPU)

Type(s) de logiciel

Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

215.413.523.613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

Nom du logiciel

CHART/PC

Description

Logiciel de calcul de propriétés psychrométriques.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 128K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: 350US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103.403.503.603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-04-18

Distributeur

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

Nom du logiciel

ENERGY/PC

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique, de coût d'énergie et d'analyse de rentabilité.
Méthode ASHRAE modified Bins.

Données météréologiques disponibles seulement pour Montréal (ou Québec).

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 lecteurs
Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

Nom du logiciel

LOADCALC/PC

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.
Méthode ASHRAE.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 lecteurs 5¼ po
Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

Nom du logiciel

TSA - THERMAL STORAGE ANALYSIS

Description

Logiciel d'analyse économique de systèmes de stockage de froid.

Données météorologiques disponibles seulement pour Montréal (au Québec).

Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur, lecteur 5¼ po
Prix: 695$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENGINEERING APPLICATIONS SPECIALISTS

Nom du logiciel

TSS - THERMAL STORAGE SIZING

Description

Logiciel de dimensionnement de stockage thermique.

Equipement: DOS, 320K RAM, disque dur, lecteur 5¼ po
Prix: 395$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENGINEERING DESIGN AUTOMATION

Nom du logiciel

AUTOPIPE

Description

Logiciel de dessin de tuyauterie.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,533,603,613,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Chemical Engineering, 20 juin ,988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-08-30

Distributeur

ENGINEERING INTERFACE LTD

Nom du logiciel

FASER - ENERGY ACCOUNTING

Description

Logiciel d'analyse de coûts d'énergie.

Produit par Omicomp, distribué au Canada par Engineering Interface.

Equipement: DOS, 384K RAM, disque dur, lecteur 5¼ po
Prix: 950$ à 2750$

Type(s) de logiciel

Conception, Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo (disque) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ENGINEERING INTERFACE LTD

Nom du logiciel

SERVICE CALL - MAINTENANCE PROGRAM

Description

Logiciel d'entretien planifié pour bâtiments.

Produit par OmniComp, distribué au Canada par Engineering Interface.

Equipement: DOS, 512k RAM (640K pour version Professional)
Prix: 950$ version Standard, 1750$ version Professional

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

453.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo (disques) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ENGINEERING PROGRAMMING CONCEPTS

Nom du logiciel

ENGINEER'S AIDE

Description

Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie, surtout en procédés. Dimensionnement de tuyaux et gaines (par équations de Darcy et de Moody), pompes, ventilateurs, compresseurs, échangeurs de chaleur, valves et orifices (par méthode ASME). Propriétés thermodynamiques et cinématiques de fluides (plus de 130). Conversion d'unités de mesure. Calcul du coût énergétique d'opération. Analyse de rentabilité. Rédaction de devis.

Unités de mesure: système impérial ou Système International (voir Prix)
Equipement: DOS, 512K RAM, 2 unités (5 1/4, 3 1/2 et/ou disque dur) (disque dur pour Professional version (2 systèmes d'unités))
Prix: 675$US pour 1 système d'unités, 1195$US pour 2 (Professional version)

Type(s) de logiciel

Conception, Rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,223,323,413,423,523,533,543,613,623,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-31

Distributeur

ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

H-CALC 1.0

Description

Logiciel de calcule relatifs aux pertes de charge en tuyauterie.
Méthodes: Hazen-Williams ou Darcy-Weisbach.
Logiciel de type «TSR (Terminate but Stay Resident)», occupant 64K RAM; peut être appelé temporairement à partir de n'importe quel programme.

Unités de mesure: système impérial et/ou Système International
Equipement: DOS 2.0, 128K RAM, 1 lecteur 5¼ po
Prix: 95$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,313,323,413,423,523,533,603,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

HYDROFLO 1.2

Description

Logiciel de calcule hydrauliques pour des réseaux non bouclés.
Méthodes: Hazen-Williams ou Darcy-Weisbach (et Colebrook-White).
Produits graphiques de courbes de systèmes et de pompes.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po, carte vidéo graphique
Prix: 195$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,313,323,413,523,533,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

HYDRONET 3.0

Description

Logiciel de calculs hydrauliques pour des réseaux bouclés.
Méthodes: boucles par Hardy-Cross, pertes de charge par Hazen-Williams ou
Darcy-Weisbach (et Colebrook-White)
Produit graphiques de gradients hydrauliques, courbes de pompes, etc.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po, carte vidéo graphique
Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,313,323,413,523,533,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-13

Distributeur

ENGINEERING SOFTWARE SYSTEMS

Nom du logiciel

LE6 - LOADS-ENERGY-6PART PROGRAM

Description

Logiciel de conception de systèmes de climatisation. Charges de chauffage et de refroidissement, conformité à une norme d'économie d'énergie, consommations de chauffage et de refroidissement, sélection d'équipement.
Méthodes ASHRAE.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, lecteur 5¼ po
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip..

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

202,403,503,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ENGINEERING-INTERACT

Nom du logiciel

HVAC-INTERACT

Description

Logiciel intégré de conception et de dessin de systèmes de climatisation, basé sur AutoCAD. Utilitaire fourni pour dessin des murs, portes et fenêtres.
Méthodes ASHRAE.

Equipement: AutoCAD, DOS, 1.5Mo RAM, disque dur, tablette digitalisante
Prix: 3295$US

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip., Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,253,343,363,443,503,523,543,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

EPIX

Nom du logiciel

SAGE - SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DE L'ENTRETIEN

Description

Logiciel d'entretien planifié.
Modules: Entretien préventif, Entretien correctif, Historique, Stocks, Achats, Contrôle des coûts.

Langue: bilingue (anglais-français)
Unités de mesure:
Equipement: DOS, 256A RAM
Prix:

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

(démo) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

99-05-31

Distributeur

EPM ENTRETIEN PLANIFIE MULTI LIMITEE

Nom du logiciel

(SYSTEM 7000)

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation Systeo 7000 de Control Systems International.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

633.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, March 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LS 89-05-26

Distributeur

ERC SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

FUELSPEC - ECONOMIC ANALYSIS OF ENERGY AND FUELS

Description

Logiciel de calcul de coût énergétique et de comparaison de rentabilité, à partir de consommations énergétiques, pour diverses sources d'énergie, coûts unitaires et efficacités.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

633,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LS 89-06-15

Distributeur

ERG SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

LOADSPEC/1-2

Description

Logiciel de calcul de charges et de consommations de chauffage et de refroidissement.
Méthode: ?.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Équipement: DOS
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ERG SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

SOLARSPEC - PASSIVE SOLAR HEAT GAIN

Description

Logiciel de calcul de chauffage solaire passif.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Équipement: DOS
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ESTEC SYSTEMS CORP.

Nom du logiciel

CAPE-4 - COMPUTER ASSISTED PRODUCTION ESTIMATING (PIPING)

Description

Logiciel d'estimation en tuyauterie.

Equipement: DOS, 80286, 512K RAM, disque 20Mo

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo de présentation + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ESTEC SYSTEMS CORP.

Nom du logiciel

CME-4 - COMPUTER MANAGED ESTIMATING

Description

Logiciel d'estimation pour entrepreneurs.

Equipement: DOS, 512K RAM, disque 20Mo

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo de présentation + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ESTICAD COMPUTER SYSTEMS

Nom du logiciel

BIDMASTER - DUCT-MAGIC

Description

Logiciel d'estimation pour la fabrication de gaines. Rectangular sheet metal fabrication, Drop cheek option, Round and flat oval option.

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

583,663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans HPAC août 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-30

Distributeur

ESTIMATIC INC.

Nom du logiciel

BIDMASTER PLUS - ELECTRICAL

Description

Logiciel d'estimation en électricité.

Langue: anglais, partiellement français

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ESTIMATIC INC.

Nom du logiciel

BIDMASTER PLUS - HVAC

Description

Logiciel d'estimation en ventilation/climatisation.

Langue: anglais, partiellement en français

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ESTIMATIC INC.

Nom du logiciel

BIDMASTER PLUS - MECHANICAL

Description

Logiciel d'estimation en tuyauterie.

Langue: anglais, partiellement en français

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ESTIMATIC INC.

Nom du logiciel

BIDMASTER PLUS - HVAC

Description

Logiciel d'estimation en ventilation/climatisation.

Langue: anglais, partiellement en français

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ESTIMATIC INC.

Nom du logiciel

BIDMASTER PLUS - MECHANICAL

Description

Logiciel d'estimation en tuyauterie.

Langue: anglais, partiellement en français

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

EVOLUTION COMPUTING

Nom du logiciel

EASYCAD 2 VERSION 2.05

Description

Logiciel de dessin technique.

Prix: 169.95$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Evaluation, PC World, novembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

EVOLUTION COMPUTING

Nom du logiciel

FASTCAD VERSION 1.21

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Évaluation, PC Magazine, august 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

EVOLUTION COMPUTING

Nom du logiciel

EASYCAD 2 VERSION 2.05

Description

Logiciel de dessin technique.

Prix: 169.95$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Evaluation, PC World, novembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

EVOLUTION COMPUTING

Nom du logiciel

FASTCAD VERSION 1.31

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Evaluation, PC Magazine, august 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

F-CHART SOFTWARE

Nom du logiciel

CP/THERMO - COMPUTER PROBLEMS IN THERMODYNAMICS

Description

Didacticiel portant sur la thermodynamique.
Résolution interactive de problèmes: énoncé de la question, indices graduels (si nécessaires), puis vérification de la réponse.
Plus de 100 problèmes

Unités de mesure: Système impérial ou Système International
Equipement:
Prix: 150$US

Type(s) de logiciel

Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

223.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

F-CHART SOFTWARE

Nom du logiciel

F-CHART 5

Description

Logiciel de conception de systèmes de chauffage solaire, pour l'air ambiant, l'eau sanitaire, l'eau de piscine et les procédés industriels.

Unités de mesure: Système impérial ou Système International

Prix: 400$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

F-CHART SOFTWARE

Nom du logiciel

F-LOAD

Description

Logiciel de calcul de charges et de consommation énergétique de chauffage et de refroidissement.
Méthode ASHRAE.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS
Prix: 425$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,405,523,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

F-CHART SOFTWARE

Nom du logiciel

PV F-CHART

Description

Logiciel de conception de systèmes photovoltaïques.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS
Prix: 400$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FACILITIES MANAGEMENT SYSTEMS

Nom du logiciel

FREPORT VERSION 2.0

Description

Logiciel d'extraction de quantités d'entités dans des dessins d'AutoCAD.

Equipement: AutoCAD, Lotus 123, équipement pour AutoCAD
Prix: 149,95$US

Type(s) de logiciel

Estimation, Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

493,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FASTDUCT SOFTWARE

Nom du logiciel

TOPDUCT VERSION 4.0

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de gaines d'air (si de sure, portes et fenêtres) et le tracé de développements (agrafes exclues) de raccords. Très puissant pour le dessin de gaines.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: AutoCAD, équipement pour AutoCAD
Prix: 745$US, + 100$US + 100$US par CPU supplémentaire

Type(s) de logiciel

Dessin, Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,443,543,593,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo version 3.0 + prospectus publicitaire version 4.0

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

FEDERAL PIONEER

Nom du logiciel

MULTIPOINT

Description

Logiciel d'interface avec le système DM02 d'enregistrement d'utilisation d'électricité.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans Le Monde de l'Electricité, mars 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

KAL-DESIGN

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, et dimensionnement de systèmes (débits, etc.).
Méthode: transfer functions du total équivalent temperature differences.
Maximum 100 zones, 1000 locaux.

Interface avec le logiciel d'analyse énergétique (consommation) BEA du même distributeur.

Equipement: DOS 3.0, 128k RAM
Prix: 999US, pas de limite sur nombre de CPU

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

FERREIRA & KALASINSKY ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

SEA - SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS VERSION VI

Description

Logiciel d'analyse énergétique (consommation) de chauffage et de refroidissement.
Méthodes: ASHRAE GRP 158 et TC 4.7.
Utilise le format ASHRAE de données météréologiques.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 2 unités
Prix: 1995US, nombre de CPU illimité

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,523,403,443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

FILTRATION SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

DSAPE - DRY SCRUBBING AIR FILTRATION EQUIPMENT VERSION 2.13

Description

Logiciel de conception de systèmes de filtration de gaz.
Produits Purafil.

Equipement: DOS, lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip., Rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

ESTIMATION (FIRE SPRINKLER CONSULTANTS)

Description

Logiciel d'estimation de travaux de gicleurs.

Equipement: DOS, 312K RAM, 2 lecteurs
Prix: 1500$US

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

GRIDKEY VERSION 1.7

Description

Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie de gicleurs de type grille.

Equipement: DOS, 312K RAM, 2 lecteurs
Prix: 1500$US, 3500$US pour Gridkey + Water

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

PIPE OPTIMIZATION

Description

Logiciel d'optimisation de coupe de tuyaux (réduction des pertes).

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, 2 lecteurs
Prix: 1500$US

Type(s) de logiciel

Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413,523,613,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

SYSTEM 1

Description

Logiciels utilitaires en mécanique des fluides et conception de réseaux de tuyauterie de gicleurs.

Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, 2 lecteurs
Prix: 3900$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,413,523,613,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FIRE SPRINKLER CONSULTANTS, INC.

Nom du logiciel

WATER VERSION 6.0

Description

Logiciel de conception de réseaux de tuyauterie de gicleurs de types multi-trees grids, multi-loops, straps, especial hazards, deluges, retrofittings, sunderground lines and/or loops alone or in combination with overheads.

Equipement: DOS, 512K RAM, 2 lecteurs
Prix: 2500$US, 3500$US pour water + Gridnet

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FIRME INFOPIL INC.

Nom du logiciel

ESTIMATION

Description

Logiciel d'estimation.

Equipement: DOS, Novell, PC-Slave, 512K RAM, disque dur 20Mo
Prix: 1500$CAN

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

FORESIGHT RESOURCES CORP.

Nom du logiciel

DRAFIX

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

GENERIC SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

GENER : CAD

Description

Logiciel de dessin technique.
Banques de symboles schématiques en CVAC, plomberie, tuyauterie industrielle, électricité du bâtiment, architecture, etc.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

GREENWICH FAN CORP.

Nom du logiciel

CAPS - COMPUTER AIDED PRODUCT SELECTION (GREENWICH FAN CORP.)

Description

Logiciel de sélection de ventilateurs de cette compagnie.

Prix: gratuit, pour firmes de génie-conseil

Type(s) de logiciel

Sélection équip..

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

GRICS - SOCIETE DE GESTION DU RESEAU INFORMATIQUE DES COMMISSIONS SCOLAIRES

Nom du logiciel

ENERGIE-MICRO

Description

Logiciel de gestion énergétique (prévision et budgétisation des consommations énergétiques et des coûts associés).

Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur 20Mo

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

GULF PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

CADPAK

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

GULF PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

CHEMICALS - CENTRIFUGAL PUMP SELECTION AND RATING

Description

Logiciel de sélection et de calcul de valeurs d'opération corrigées de pompes.

Equipement: DOS, 128K RAM, 2 unités
Prix: 350$US

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection Basic..

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,413,523.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

GULF PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

ESTIPIPE

Description

Logiciel d'estimation de tuyauterie.

Equipement: DOS, 640K RAM, disque dur
Prix: 1695$US

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

GULF PUBLISHING COMPANY

Nom du logiciel

INSTRUCALC VERSION 2.1

Description

Logiciel de dimensionnement d'appareils de mesure et de contrôle.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités
Prix: 895$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

573,623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

HARTZELL FAN, INC.

Nom du logiciel

HARTZELL COMPUTERIZED FAN SELECTION PROGRAM

Description

Logiciel de sélection de ventilateurs de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Sélection équip.;

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans HPAC

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE

Nom du logiciel

H/CA 2 - HEATING AND COOLING ANALYSIS PROGRAM

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour de petits bâtiments. Pièce par pièce.
Méthode CSA F280-M-1986 (version améliorée, entièrement canadienne, de la méthode Manual J).

Equipement: DOS, 512K RAM, 2 unités
Prix: 320SCAN, 240SCAN éducationel, 210SCAN membres HRAI

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

303,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

HEATING, REFRIGERATING AND AIR CONDITIONING INSTITUTE

Nom du logiciel

RESIDENTIAL AIR SYSTEM DESIGN PROGRAM

Description

Logiciel de conception de systèmes de chauffage/refroidissement à air.
Calculs de charges (par le programme H/CA) et de dimensionnement de gaines.

Non encore disponible.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,343,443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

HEIL-QUAKER CORPORATION

Nom du logiciel

RIGHT J

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de débits requis d'air pièce par pièce, pour de petits bâtiments.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HERMIDIFIER COMPANY, INC.

Nom du logiciel

HUMIDICALC - COMPUTER SOFTWARE FOR HUMIDIFICATION LOAD CALCULATION AND DESIGN

Description

Logiciel de calcul de charge et de consommation énergétique d'humidification.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Équipement: DOS 2.1
Prix: 550US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

903,333,523,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HONEYWELL INC.

Nom du logiciel

HONEYWELL SOLID STATE ECONOMIZER SAVINGS ESTIMATOR

Description

Logiciel de calcul d'économies réalisables à l'aide d'un système de refroidissement par l'air extérieur («free cooling») contrôlé par un détecteur d'enthalpie.

Équipement: DOS, lecteur 5¼ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

573,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

HONEYWELL INC.

Nom du logiciel

XRAMP - EXTENDED REMOTE ACCESS MONITORING PROGRAM VERSION 3.00

Description

Logiciel d'interface avec les systèmes de regulation W7000 et W7505 de cette compagnie.

Equipement: W7000 ou W7505, DOS 2.0, 256K RAM, disque dur 20MB, modem 1200 ou 2400 baud, horloge/calendrier

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

CHEC/MATE

Description

Logiciel de troubleshooting pour des brûleurs au mazout.

Equipement: DOS 2.0, 256KRAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: 395US

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

323.623.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

FUEL/COST

Description

Logiciel de calcul de coût énergétique de chauffage, à partir de la charge de chauffage et du nombre de degrés-jours.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: 395US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

623,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

HEAT/BASE

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage, pièce par pièce, et de dimensionnement de réseau de tuyauterie de chauffage à eau chaude. Méthodes ACCA Manual J et D.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: 795US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière revision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HORSAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

HVAC/PLUS VERSION 4.0

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement et de dimensionnement de réseaux de gaines d'air.
Méthodes: ACCA Manual J et D

Ce logiciel est inclus dans le logiciel OMNI-CALC du même distributeur.

Prix: 795$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HORSAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

OMNI/CALC

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, et de dimensionnement d'équipement (air chaud: gaines, registres, humidificateurs, etc.; eau chaude: tuyaux, convecteurs, réservoirs d'expansion, etc.).
Méthodes: ACCA Manual J et D.

Equipement: IBM 3.0, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: 1995$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

MORGAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Nom du logiciel

UNIT/HEAT

Description

Logiciel de calcul de charge de chauffage pour des bâtiments commerciaux.

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 1 lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: 495US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HRS SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HALCYON

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs au Halon 1301.
Norme NFPA 12A.

Dans le cours 221-613-00, un démo serait suffisant compte tenu des objectifs à couvrir.

Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, 2 unités (5¼ po et/ou dur)
Prix: 3000US à vie 5 ans

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

412,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

HRS SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HALCYON-ESTIMATOR

Description

Logiciel d'estimation de coût de systèmes de gicleurs au Halon 1301.

Prix: 1250$US pour 5 ans

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HRS SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HASS - HYDRAULIC ANALYZER OF SPRINKLER SYSTEMS VERSION 5.2

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs à eau
Norme NFPA 13.

Equipement: DOS 2.0, 640K ram, 2 unités (5¼ po et/ou disque dur)
Prix: 4250$US pour 5 ans

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

HAG SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HASS HOUSE

Description

Logiciel de conception de systèmes résidentiels de gicleurs.
Normes NFPA 13 et 13D.

Prix: 1000$US pour 5 ans, 500$US pour usagers de HASS régulier

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus Publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HAG SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HASS-ESTIMATOR VERSION 1.1

Description

Logiciel d'estimation du coût de systèmes de gicleurs.

Prix: 1250$US pour 5 ans, 500$US pour usagers de HASS régulier

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HYDRATEC INC.

Nom du logiciel

HYDRAULICS & PRICING

Description

Logiciel de conception et d'estimation de coût de systèmes de pipeline.

Type(s) de logiciel

Conception, Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

615,663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HYPERTEK, INC.

Nom du logiciel

(HYPERTEK SOFTWARE)

Description

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation Honeybrain, Bis 100, Bis 1000 et Bis 2000 de cette compagnie.

Equipement: Honeybrain, Bis 100, Bis 1000 ou Bis 2000; 900,

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

HYDROTECH LTD.

Nom du logiciel

HYSIM

Description

Logiciel de tuyauterie industrielle.

Type(s) du logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Revue Chemical Engineering, 20 juin 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

IA MICRO

Nom du logiciel

VISICAD

Description

Logiciel de dessin technique, orienté vers le dessin de bâtiment.
Banques de symboles schématiques en électricité et en hydraulique/aérauliaue.

Equipement: DOS, carte graphique
Prix: 9.240 Frs H.T., symboles d'électricité 3.695 Frs H.T., symboles d'hydraulique/aéraulique 3.000 Frs H.T.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

INDUSTRIAL GRAPHICS

Nom du logiciel

PROCESS-PIPER VERSION 1.2

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour la tuyauterie de procédés, symboles et routines AutoLisp.
Dessin en isométrique.

Equipement: AutoCAD, DOS 2.0
Prix: 1500$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

Nom du logiciel

COOLIT - ENGINEERING SOFTWARE FOR COOLING TOWERS

Description

Logiciel de conception et d'estimation de coût de tours de refroidissement.

Type(s) de logiciel

Conception, Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

903,403,663,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, décembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

Nom du logiciel

RATEIT

Description

Logiciel d'évaluation de performance de tours de refroidissement à contre-courant.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, janvier 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-01

Distributeur

INNOVATIVE TECHNOLOGY INC.

Nom du logiciel

DDN-EDIT

Description

Logiciel d'édition du Devis Directeur National du Canada.

Langue: Français ou Anglais

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM, 2 unités (simple et/ou dur);
640K RAM recommandé
Prix: (version française) éditeur 695$CAN, devis singénieries (divisions 1, 15 (Mécanique) et 16 (Electr.)) 470$CAN, mise à jour 175$CAN/an

Type(s) de logiciel

Rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413,443,523,533,543,553,573,603,613,633,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-19

Distributeur

INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Nom du logiciel

CAN/OLE - CANADIAN ONLINE ENQUIRY SERVICE

Description

Système d'interrogation en direct sur plus de 30 bases de données techniques et scientifiques.

Manuel de l'utilisateur et manuel des bases de données.

Langue: français ou anglais

Equipement: modem

Type(s) de logiciel

Recherche documentaire.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

INSTITUT CANADIEN DE L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Nom du logiciel

ICRPUBS - PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE FOR RESEARCH IN CONSTRUCTION

Description

Base de données sur les publications de l'Institut canadien de recherche en construction.
Accessible par CAN/OLE.

Langue: français ou anglais

Equipement: modem

Type(s) de logiciel

Recherche documentaire.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

INTERGRAPH CORPORATION

Nom du logiciel

M-ARCH - MASTER ARCHITECT

Description

Logiciel de dessin technique.
Spécialisé pour le bâtiment: architecture, CVAC, électricité, plomberie, structure, aménagement extérieur.
Dessin en 3 dimensions.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-19

Distributeur

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)

Nom du logiciel

INVESTIGATING CONSERVATION OF ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE

Description

Didacticiel portant sur le principe de conservation de l'énergie.

Equipement: DOS 2.0, 128K RAM

Type(s) de logiciel

Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

223.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

IBM Personal Computer Software Volume III

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-19

Distributeur

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM)

Nom du logiciel

INVESTIGATING THERMAL ENERGY - A PHYSICS DISCOVERY SERIES COURSE

Description

Didacticiel portant sur l'énergie thermique.

Équipement: DOS 2.0, 128K RAM

type(s) de logiciel

Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

225.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

IBM Personal Computer Software Volume III

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

INTERNATIONAL ENERGY SYSTEMS CORPORATION

Nom du logiciel

ZONALYZE - ENERGY CALCULATIONS FOR MULTIZONE BUILDINGS

Description

Logiciel de calcul de charges, de consommations et de coûts énergétiques de chauffage et de refroidissement pour des résidences divisées en deux zones (séjour et sommeil).
Méthode California Energy Commission.

Unités de mesure: système impérial
Équipement: DOS, 128K RAM
Prix: moins de 1000$US

type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

IPLUS

Nom du logiciel

PIDPLUS VERSION 4.00

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour les diagrammes d'instrumentation ou de procédés. Symboles et routines AutoLisp.

Equipement: AutoCAD, lecteur 1.2Mo 5¼" ou 1.44Mo 3½"
Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,573.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ISICAD, INC.

Nom du logiciel

CADVANCE VERSION 3.0

Description

Logiciel de dessin technique.

Prix: environ 5000$CAN, éducationel environ 1600$CAN

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

ITT BELL & GOSSETT

Nom du logiciel

ESP - EQUIPMENT SELECTION PROGRAM (ITT BELL & GOSSETT)

Description

Logiciel de sélection d'équipement (pompes centrifuges, échangeurs de chaleur, systèmes d'entraînement à vitesse variable et composants de systèmes de chauffage hydronique) de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,323,413,423,523,603,613,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, août 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

J-SQUARE VENTILATION CO.

Nom du logiciel

(INDUSTRIAL EXHAUST DUCT SIZING AND BALANCING)

Description

Logiciel de dimensionnement et de balancement de systèmes industriels d'évacuation d'air.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans Heating/Piping/Air Conditioning, janvier 1987

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

J. P. AXE, I. D.

Nom du logiciel

NAPS - NETWORK ANALYZER FOR PIPING SYSTEMS

Description

Logiciel de calcul de débits et de pressions dans des systèmes de tuyauterie déjà dimensionnés.

Unités de mesure: système impérial
Équipement: DOS, 128K RAM, 2 unités (dont au moins une 5¼ po)
Prix: 195$US, éducationnel -15%

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,413,523,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

J. P. AXE, I. D.

Nom du logiciel

PSYCHART

Description

Analyse de conditions et de procédés psychrométriques.

Unités de mesure: impériales, internationales (ou métriques?)
Prix: plus de 200$US
Équipement: DOS, 256K RAM, CGA

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

103,342,402,503,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

ASHRAE 1986 Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-03-09

Distributeur

J.M. LAGACE ET ASS.

Nom du logiciel

PISE - PROGRAMME INTEGRE DE GESTION D'ENTRETIEN

Description

Logiciel d'entretien planifié.

Equipement: DOS, [vibramètre et sonomètre optionnels]
Prix: 5500$CAN

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cour. où ce logiciel pourrait être pertinent

453.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Article dans Informatique & Bureautique, avril 1985

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-09

Distributeur

F.G. YAGO & ASSOCIATES

Nom du logiciel

BLG - BASELINE LOAD ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.
Maximum 500 zones et 25 systèmes de traitement d'air.
Méthode ASHRAE (CLF, CLTD, etc.).

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 180k RAM, lecteur 5¼ po
Prix: environ 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,923,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire janvier 1989 + 1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

JD SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

MAINSAVER - COMPUTERIZED MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEM

Description

Logiciel d'entretien planifié.
Modules: Work order, Budget, Maintenance history, Inventory, Purchase order et Preventive maintenance.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

a43,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

JOHNSON CONTROLS, INC.

Nom du logiciel

ePACT - COMPUTERIZED ENERGY SAVINGS CALCULATIONS FOR COMMERCIAL BUILDINGS

Description

Logiciel de calcul d'économies réalisables par des mesures d'économie d'énergie.
Méthode ASHRAE Modified bin+.
Mesures pouvant être analysées: unoccupied cycle, optimal start, duty cycling, true economizer, enthal reduction, humidity reduction, minimum outside air reduction, chiller optimization, supply air reset, variable volume.

Unités de mesure: système impérial
Équipement: DOS, plus RAM
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

a43,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

JOHNSON CONTROLS, INC.

Nom du logiciel

JC/85 SOFTWARE

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation JC/85 de cette compagnie.

Equipement: système JC/85, CPU 6809e

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

JOHNS & ERICKSON

Nom du logiciel

ESTIMATION (JOHNS & ERICKSON)

Description

Logiciel d'estimation pour entrepreneurs généraux.

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

HELIX SOFTWARE SYSTEMS

Nom du logiciel

PIPE SOFTWARE ANALYSIS

Description

Logiciel d'analyse de réseaux de tuyauterie.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

219,323,413,423,523,608,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Chemical Engineering, 20 Juin 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

GETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

ARCH-T2

Description

utilitaire de dessin d'architecture pour AutoCAD. Plus de 1300 symboles et plus de 220 routines AutoLISP.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10
Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

263.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

ELSCT (MODULE DE KAST)

Description

Utilitaire de dessin de contrôles électriques pour AutoCAD.
Symboles et routines AutoLisp.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10
Prix: environ 195$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,553,573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

HVAC (MODULE DE ARCH-T2)

Description

Utilitaire de dessin de CVAC pour AutoCAD.
Uniligne ou double ligne.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10
Prix: 195$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

P & ID (MODULE DE KADT)

Description

Utilitaire de dessin de diagrammes d'instrumentation et de procédés pour AutoCAD.

Prix: sortie en été 1989; environ 1950US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

PLUMBING (MODULE DE ARCH-TZ)

Description

Utilitaire de dessin de plomberie pour AutoCAD.
Uniligne

Équipement: AutoCAD 9 ou 10
Prix: 1950US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,613,523,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

KETIV TECHNOLOGIES, INC.

Nom du logiciel

POWER (MODULE DE ARCH-T2)

Description

Utilitaire de dessin d'électricité du bâtiment et d'éclairage pour AutoCAD.

Equipement: AutoCAD 9 ou 10
Prix: 1950US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

3e3,gg3.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-04

Distributeur

KINETIC SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

SUNPAS/SUNOP VERSION 4.0

Description

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût énergétique de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux. Méthodes: variable based degree-day, solar load ratio et Los Alamos passive design handbook.

Equipement: 80B, 128K Ram, 2 unités
Prix: 625$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

KNAUF FIBER GLASS

Nom du logiciel

OPTI-K

Description

Logiciel, pour gaines d'air, d'estimation (fibre de verre ou tôle), de conception sommaire (fibre de verre) et de fabrication (fibre de verre). Modules: Ductwork estimating, Sizing, Fabrication et Inventory.

Type(s) de logiciel

Conception, Estimation, Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,543,583,603,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

KRAUTKRAMER BRANSON

Nom du logiciel

PIPE VERSION 2.3B

Description

Logiciel d'analyse de relevés d'inspection portant sur la corrosion de tuyaux.

Equipement: jauges KB d'épaisseur, enregistreur KB, DOS 2.0, 640K RAM, disque dur, port série, AutoCAD optionnel

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

LANDIS & GYR POWERS, INC.

Nom du logiciel

INSIGHT AT

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation System 600 de cette compagnie.

Langue: français ou anglais

Equipement: System 600, DOS 3.1, CPU 80286, souris
Prix: plus de 10 000$CAN, éducationnel 9 très minime

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuels + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

LAVENDER

Nom du logiciel

AIRFLOW.TAB

Description

Logiciel de balancement et de vérification de systèmes de transport d'air.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités
Prix: moins de 2000$US

Type(s) de logiciel

Fabrication, Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-19

Distributeur

LEADBITTER INDUSTRIES, INC.

Nom du logiciel

BA 2000

Description

Logiciel d'essai et de balancement de systèmes de transport d'air ou hydrauliques.

Prix: 2950US

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,523.

Documents(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

LEARNING ODYSSEY

Nom du logiciel

JUNIOR DRAFTER

Description

Didacticiel de dessin technique assisté par ordinateur, ainsi que logiciel de dessin.
Menus commandés par le logiciel Cadam.
Inclus: cours de dessin en géométrie.
A venir: cours en dessin en théorie, en tuyauterie, en régulation, etc.

Equipement: DOS 2.1, 512k RAM, carte graphique, souris
Prix: 2495US

Type(s) de logiciel

Dessin, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Documents(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-15

Distributeur

LENNOX INDUSTRIES, INC.

Nom du logiciel

LOGIC 3000

Description

Logiciel de calcul de charges et de simulation de systèmes (consommation et coût énergétique) de chauffage et de refroidissement pour bâtiments commerciaux. Inclut données techniques des équipements de 2 à 25 tonnes de cette compagnie, peut accepter données d'équipements d'autres compagnies.

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip.,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-Ca-16

Distributeur

LOGICLE

Nom du logiciel

ID-DEVIS

Description

Logiciel d'estimation.

Equipement: DOS, 512K Ram, lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: 21.500 Frs H.T. (France)

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours ou ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-Ja-13

Distributeur

MACOLA INCORPORATED

Nom du logiciel

MACOLA RHD - RAMP HVAC DESIGN

Description

Utilitaire de dessin de gaines d'air avec AutoCAD.
Dessin en 3 dimensions.
Interface optionel avec Varitrane 3000 pour dimensionnement des gaines.
Inclut MACOLA RED - Equipment Builder.

Equipement: AutoCAD.
Prix: 2995$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

363,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-Oct-16

Distributeur

MACOLA INCORPORATED

Nom du logiciel

MACOLA RPD - RAMP PIPING DESIGN

Description

Utilitaire de dessin de tuyauterie avec AutoCAD.
Dessin en 3 dimensions.
Inclut MACOLA RED - Equipment Builder.

Equipement: AutoCAD.
Prix: 2995$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

543,613,533,553,603,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-Oct-16

Distributeur

MANAS UDAR, PHD, PE, CONSULTING ENGINEERING

Nom du logiciel

ENERGY:DESIGNER

Description

Logiciel de simulation énergétique, incluant calcul de charges et de consommation de chauffage et de refroidissement.

Fichiers météorologiques (spécieux) seulement pour USA, mais possibilité pour l'utilisateur d'introduire les données pour d'autres localités.

Equipement: DOS 2.00, 384k RAM, 2 unités (5¼ po ou dur)
Prix: 995$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

303,403,523,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MANDAT-INFO TECH

Nom du logiciel

BID-RITE

Description

Logiciel d'estimation.

Prix: 3719$US, données de coûts 875$US

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MANUFACTURERS TECHNOLOGIES

Nom du logiciel

COSTIMATOR

Description

Logiciel d'estimation de coûts de fabrication de pièces usinées, incluant tôlerie.

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MANUFACTURING AND CONSULTING SERVICES, INC. (MCS)

Nom du logiciel

ANVILL-1000MD

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

RE'D ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

ELAN - COMMERCIAL COOLING/HEATING LOADS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments commerciaux.
Méthode ASHRAE 1985.

Equipement: DOS.
Prix: entre de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

RE'D ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

DUCT - DUCT DESIGN

Description

Logiciel de dimensionnement de gaines d'air.
Méthode(s): ASHRAE 1985; équifriction, vitesse constante et/ou regain de pression statique.

Equipement: DOS
Prix: 265$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

163,403,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

RC*2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

ESM - LIGHTING DESIGN, POWER CONSUMPTION

Description

Logiciel de conception de systèmes d'éclairage.

Equipement: DOS,
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

RC*2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

ENAM - ENERGY CONSUMPTION & ECONOMIC ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul de consommation et de coût énergétique.

Equipement: DOS,
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

MCSM - HEATING FUEL COST

Description

Logiciel de calcul de coût énergétique de chauffage.
Méthode degrés-jour modifiés.

Equipement: DOS,
Prix: moins de 100$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

MPSM - HYDRAULIC PIPE DESIGN

Description

Logiciel de calculs hydrauliques.
Méthode Hazen-Williams.

Equipement: DOS,
Prix: moins de 200$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,923,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

HP3M - HARDY CROSS ANALYSIS OF HYDRAULIC FLOW IN LOOPS

Description

Logiciel d'analyse d'écoulement hydraulique dans des réseaux bouclés, par la méthode Hardy Cross.

Equipement: DOS.
Prix: 245$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

HP4M - GRID SYSTEM HYDRAULIC DESIGN

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleur de type «grid».

Equipement: DOS.
Prix: 995$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

HPAR - TREE SYSTEM FIRE SPRINKLER HYDRAULIC DESIGN

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs de type arbre.

Equipement: DOS.
Prix: 2495US

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

LCSM - LIFE CYCLE COST ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul de rentabilité.

Equipement: DOS.
Prix: environ 2000US

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

ALSH - RESIDENTIAL COOLING AND HEATING LOADS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels.
Méthode ACCA «Manual J».

Equipement: DOS 2.0, 384K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

SEIM - SOLAR F-CHART CALCULATION & ECONOMIC ANALYSIS

Description

Logiciel de conception de systèmes solaires.

Equipement: DOS,
Prix: 495.00 ou 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

RLSH - RESIDENTIAL COOLING AND HEATING LOADS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour des bâtiments résidentiels.
Méthode ACCA manuel J8.

Equipement: DOS 2.0, 384K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MC^2 ENGINEERING SOFTWARE

Nom du logiciel

RSIM - SOLAR F-CHART CALCULATION & ECONOMIC ANALYSIS

Description

Logiciel de conception de systèmes solaires.

Equipement: DOS.
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)

Nom du logiciel

MCELOAD - HEATING/COOLING LOADS PROGRAM

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.
Méthode: etransfer functions.

Unités de mesure: système impérial, Système International ou système métrique
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités (5¼ po et/ou dur)
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MECHANICAL ENGINEERING DATA SERVICES, INC. (MEDSI)

Nom du logiciel

MEDSI ENERGY - ANNUAL ENERGY CALCULATION

Description

Logiciel de simulation énergétique.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, 2 unités (5¼ po et/ou dur)
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICHAEL GABEL ASSOCIATES

Nom du logiciel

[illegible] Y 2 VERSION 2.21

Description

Logiciel [illegible] [illegible]ication de conformité avec les normes californiennes d'écono[illegible] [illegible]. Inclut calculs de charges de chauffage et de refroidiss[illegible] Méthodes ASH[illegible]

Equipement: DOS 2.0, 640K RAM, 1 lecte[illegible] 5¼ po, disque dur 20Mo
Prix (calcul de charges seulement): [illegible] [illegible]ciel 595$US, commercial 695$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + manuel partiel + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICHAEL GABEL ASSOCIATES

Nom du logiciel

WINDOW 2.0 - HEAT TRANSFER ANALYSIS PROGRAM

Description

Logiciel d'analyse énergétique de vitrage.
Output: U, SC, transfert de chaleur, température de chaque vitre.

Unités de mesure: système impérial et Système International
Equipement: DOS, 256K RAM
Prix: moins de 50$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,523,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Nom du logiciel

BOILER EFFICIENCY ANALYSIS VERSION 5.0

Description

Logiciel d'analyse d'opération de bouilloires.
Méthode ASME Power Test Code.

Equipement: DOS 2.0, 128K RAM, 1 lecteur
Prix: 250$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

223,423,623,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICRO CAD

Nom du logiciel

MC-ELEC

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes schématiques d'électricité et de contrôles électriques.

Equipement: AutoCAD, DOS.
Prix: 600$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,453,523,538,853,573,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo (disque) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICRO CAD

Nom du logiciel

MC-I2P

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour la conversion, en vues de plan, de dessins de tuyauterie en isométrique produits par MC-I90.

Equipement: AutoCAD, MC-I90, DOS,
Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363.413.523.613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICRO CAD

Nom du logiciel

MC-I90

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie en isométrique unifilaire.

Equipement: AutoCAD,
Prix: 950$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363.413.523.613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo (disque) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICRO CAD

Nom du logiciel

MC-PD

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie en plan, en élévation et en 3 dimensions.

Equipement: AutoCAD.
Prix: 1495$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,413,523,533,603,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo (disque) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICRO CAD

Nom du logiciel

MC-PID

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de diagrammes de contrôles, principalement de procédés industriels.

Equipement: AutoCAD, DOS.
Prix: 600$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

362,572.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo (disque) + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MICROTECTURE CORP.

Nom du logiciel

DATACAD VERSION 3.5

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

PC Magazine, août 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

ENERGY COST ANALYZER - ENERGY COSTS TRACKING & GRAPHING SOFTWARE

Description

Logiciel d'analyse de coûts énergétiques.
Méthode: ?.

Unités de mesure: ?
Équipement: DOS, 512K RAM, disque dur
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception, Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MINNEAPOLIS SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

PM MANAGER

Description

Logiciel d'entretien planifié.

Unités de mesure: ?
Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

MORGAN SYSTEMS CORPORATION

Nom du logiciel

LOADSHAPER

Description

Logiciel de calcul, pour des bâtiments commerciaux,
de charges de chauffage et de refroidissement,
de consommation de chauffage et de refroidissement,
de demande électrique (maximum annuel)
de coût énergétique,
d'analyse de [illegible] rentabilité.
Conçu pour les représentants [illegible] des compagnies d'électricité et de [illegible] turel.

Equipement: DOS 3.0, 384k RAM disponible, disque dur

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,323,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Pr [illegible] publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

MORGAN SYSTEMS CORPORATION

Nom du logiciel

TRAVLOAD - ENERGY AUDIT SYSTEM VERSION 3.1

Description

Logiciel d'analyse énergétique de bâtiments commerciaux.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,523,533,603,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

MUNICIPAL HYDRAULICS / COMPUTER SOLUTIONS, INC.

Nom du logiciel

SPRING

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS

Nom du logiciel

BLCC - BUILDING LIFE-CYCLE COST

Description

Logiciel de calcul de rentabilité de projets reliés aux bâtiments.

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Article dans Heating/Piping/Air Conditioning, septembre 1985

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

NATIONAL PLANNING AND CONSULTING CORPORATION

Nom du logiciel

HYDRASEL

Description

Trois logiciels:
aPumping systems, pour pompes centrifuges et pompes rotatives,
aSizing of control valves, dimensionnement de valves de contrôle pour liquides, gaz et vapeurs, et
aVolume calculations of complex vessels, calculs de volumes en fonction du niveau.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 128kRAM, 1 lecteur 5¼ po
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,523,573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Nom du logiciel

HE HEAT TRANSFER SOFTWARE

Description

Logiciel/didacticiel portant sur les transferts de chaleur.

Protection: oui, copie de sauvegarde fournie
Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: 165US; 30SUS pour 5 (sans copies de sauvegarde)

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,223.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Nom du logiciel

PIPE NETWORK FLOW - PIPE NETWORK FLOW ANALYSIS

Description

Logiciel d'analyse d'écoulement de fluide (eau ou air) en réseaux
bouclés de conduites déjà dimensionnées.
Méthode de calcul de perte de charge: Darcy-Weisbach ou Hazen-Williams.
Méthode de résolution de réseaux bouclés: Hardy-Cross.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS
Prix: moins de 50SUS

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

NOVAR CONTROLS CORPORATION

Nom du logiciel

LOGIC ONE SYSTEM SOFTWARE

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation Logic One de cette compagnie.

Equipement: système Logic One, micro-ordinateur Novar avec système d'exploitation CP/M

Type(s) de logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

NUMERICAL ENGINEERING

Nom du logiciel

CHLSYM - CHILLED WATER SYSTEM SIMULATION CODE

Description

Logiciel de simulation d'opération de systèmes d'eau refroidie.

Equipement: DOS, 640< RAM
Prix: 2250US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

S03,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY

Nom du logiciel

CADDET DATABASE

Description

Base de données portant sur des projets de démonstration relatives à l'énergie. En mai 1989, plus de 1000 projets répertoriés, venant d'un peu partout à travers le monde.

Type(s) de logiciel

Recherche documentaire.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,693

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Article dans ASHRAE Journal, mai 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-Oct-11

Distributeur

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY

Nom du logiciel

ORNL MARK III STEADY-STATE HEAT PUMP MODEL

Description

Logiciel de simulation de pompe à chaleur air-air.
Input: caractéristiques du compresseur, méthode de contrôle du débit du réfrigérant, surfaces et disposition ailettes/tubes des échangeurs, caractéristiques des ventilateurs et des gaines intérieures, type de réfrigérant.
Output: transferts de chaleur (sensibles et latents), pertes de pression, efficacités, dimensions alternatives de dispositif de contrôle de débit du réfrigérant, puissance tirée par le compresseur et le ventilateur, puissance et coefficient de performance du système.
Unités de mesure: système impérial
Equipement: P.C. 1 lecteur 5¼ po, co-processeur 80X87, disque dur recommandé
Prix: 22.95$US

Type(s) de logiciel

Conception, Didacticiel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

223,333,433,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuels

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

Nom du logiciel

AIRCAL - MOIST AIR CALCULATIONS

Description

Logiciel de calcul de propriétés et de procédés psychrométriques.

Unités de mesure: système impérial
Équipement: DOS, 256K RAM
Prix: moins de 200$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

403,503,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

OKLAHOMA STATE UNIVERSITY

Nom du logiciel

LOCAL - COOLING/HEATING LOAD CALCULATIONS

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement.
Pièce par pièce, une seule zone.
Méthode ASHRAE 1985.

Unités de mesure: système impérial
Équipement: DOS, 256K RAM
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

Nom du logiciel

PENN FANCAD VERSION 1.1

Description

Pour AutoCAD ou VersaCAD, banque de dessins de ventilateurs, de
colins, de volets et de louvres de cette compagnie.
Inclut Fanspecs, fichier de spécifications techniques de ventilateurs de
cette compagnie.

Equipement: AutoCAD ou VersaCAD, lecteur 5¼ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Dessin, Rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

Nom du logiciel

PENN FANSIZER VERSION 5.0

Description

Logiciel de sélection de ventilateurs de cette compagnie, avec courbes de
ventilateurs, vues en élévation et dimensions.
Inclut Pennhouse Sizer, logiciel de dimensionnement d'appentis de mécanique
et de sélection d'appentis de mécanique préfabriqués de cette compagnie.
Inclut Fanspecs, fichier ASCII contenant un devis pour les
produits de cette compagnie.

Equipement: DOS 2.0, lecteur 5¼ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Conception, Sélection équip., Rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire (+ logiciel et manuel pour version 4.0)

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PENN*CAD

Nom du logiciel

PIPESTAR VERSION 1.2

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie. Symboles (plus de 5000) et routines AutoLisp.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: AutoCAD, DOS 2.10, lecteur 5¼ po
Prix: 1995$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,533,603,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PENN*CAD

Nom du logiciel

PIPEWRITER VERSION 1.0

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour l'ajout de texte et de cotes dans des dessins isométriques de tuyauterie.

Equipement: AutoCAD, DOS 2.10, lecteur 5¼ po
Prix: 375$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

Nom du logiciel

PENN FANCAD VERSION 1.1

Description

Pour AutoCAD ou VersaCAD, banque de dessins de ventilateurs, de soins, de volets et de louvres de cette compagnie.
Inclut Fanspecs, fichier de spécifications techniques de ventilateurs de cette compagnie.

Equipement: AutoCAD ou VersaCAD, lecteur 5¼ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Dessin, Rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PENN VENTILATOR COMPANY, INC.

Nom du logiciel

PENN FANSIZER VERSION 5.0

Description

Logiciel de sélection de ventilateurs de cette compagnie, avec courbes de ventilateurs, vues en élévation et dimensions.
Inclut Pennhouse Sizer, logiciel de dimensionnement d'appentis de mécanique et de sélection d'appentis de mécanique préfabriqués de cette compagnie.
Inclut Fanspecs, fichier ASCII contenant un devis pour les produits de cette compagnie.

Equipement: DOS 2.0, lecteur 5¼ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Conception, Selection équip., Rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire (+ logiciel et manuel pour version 4.0)

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PENNPCAD

Nom du logiciel

PIPESTAR VERSION 1.2

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie. Symboles (plus de 5000) et routines AutoLisp.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: AutoCAD, DOS 2.10, lecteur 5¼ po
Prix: 1995$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,553,603,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PENNPCAD

Nom du logiciel

PIPEWRITER VERSION 1.0

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour l'ajout de texte et de cotes dans des dessins isométriques de tuyauterie.

Equipement: AutoCAD, DOS 2.10, lecteur 5¼ po
Prix: 375$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,523,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

AutoCAD Applications Catalog 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PLANERGY, INC.

Nom du logiciel

COMQUEST - COMMERCIAL QUICK ENERGY SAVINGS TEST

Description

Logiciel d'analyse sommaire de consommation et de coût d'énergie.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 360K RAM
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception, Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PLANERGY, INC.

Nom du logiciel

UPBEAT - UTILITY PROGRAM BENEFIT AND ECONOMIC ANALYSIS TECHNIQUE

Description

Logiciel d'analyse de rentabilité de mesures d'économie d'énergie.
Ne calcule pas les économies d'énergie.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-Co

Distributeur

PREVENTEC

Nom du logiciel

PEP-2000

Description

Logiciel d'entretien planifié.
Informations insuffisantes, il est possible que ce logiciel soit pour des véhicules.

Equipement: DOS, 256K RAM, disque dur

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

453.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

PURAFIL, INC.

Nom du logiciel

(PURAFIL)

Description

Logiciel de calcul de systèmes de filtration à très haute efficacité.
Informations insuffisantes, il est possible que ce logiciel soit DOAFE de Filtration Systems, Inc.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,443,543.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, mai 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

QUICKPEN INTERNATIONAL

Nom du logiciel

QUICKPEN CAD SYSTEM

Description

Logiciel de dessin de mécanique du bâtiment.
Peut utiliser dessins (d'architecture) produits sur AutoCAD, via utilitaire ConnectAutoCAD.
Lien avec logiciels d'estimation de QUICKPEN via utilitaire ConnectEst.
Lien avec appareils de coupe de tôle au plasma via utilitaire ConnectCut.

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation, Fourniture.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,523,553,563,583,603,613,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

QUICKPEN INTERNATIONAL

Nom du logiciel

QUICKPEN FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM

Description

Logiciel d'estimation de coût de systèmes de gicleurs.

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

QUICKPEN INTERNATIONAL

Nom du logiciel

QUICKPEN PIPING, PLUMBING AND FIRE PROTECTION ESTIMATING SYSTEM

Description

Logiciel d'estimation de coûts de systèmes de tuyauterie.

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

QUICKPEN INTERNATIONAL

Nom du logiciel

QUICKPEN SHEET METAL AND AIR CONDITIONING CONTRACTORS ESTIMATING SYSTEM

Description

Logiciel d'estimation de coûts de systèmes de ventilation/climatisation et de tôlerie.

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

QUICKPEN INTERNATIONAL

Nom du logiciel

QUICKPEN TOTALSYSTEM I

Description

Voir QUICKPEN CAD System.

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation, Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,413,443,523,533,543,583,683,613,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

QUICKPEN INTERNATIONAL

Nom du logiciel

QUICKPEN/MANVILLE MECHANICAL ESTIMATING SYSTEM

Description

Logiciel d'estimation du coût d'isolation de systèmes de mécanique.

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

A.G. MEANS CO., INC.

Nom du logiciel

ASTRO

Description

Logiciel d'estimation.

Prix: 19500$US à 49500$US

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

A.G. MEANS CO., INC.

Nom du logiciel

GALAXY

Description

Système d'estimation, comprenant le logiciel Astro, une tablette digitalisante de dimensions utiles 36"x48" et des logiciels utilitaires.

Prix: 12 500$US

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-05

Distributeur

RAYS ENERGY CONSULTANTS

Nom du logiciel

PROFESSIONAL ENERGY ANALYST VERSION 3

Description

Logiciel d'analyse de coûts d'énergie.

Equipement: DOS, 256k RAM, 2 unités
Prix: 2500$US + quelques dizaines de $US pour données météorologiques de villes canadiennes

Type(s) de logiciel

Conception, Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

REGIONAL ECONOMIC RESEARCH, INC. (RER)

Nom du logiciel

COOLAID 2.0

Description

Logiciel de dimensionnement et de calcul d'économies et de rentabilité de systèmes de stockage de froid.

Prix: 895$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

REZNOR

Nom du logiciel

REZNOR HEAT LOSS

Description

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût de chauffage.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: moins de 500US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY

Nom du logiciel

(DADS 220 - DISTRIBUTED ANALOG DIGITAL SYSTEM)

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation DADS 220 de cette compagnie.

Equipement: système DADS 220, DOS,

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

433.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

ROBO SYSTEMS CORP.

Nom du logiciel

ROBOCAD VERSION 4.1A

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

PC Magazine, Août 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-04-16

Distributeur

RODAL SYSTEMS LTD

Nom du logiciel

AEC METRIC

Description

Utilitaire d'AEC Architectural (Mechanical?) d'Autodesk, pour utilisation d'unités de mesure en Système International.

Equipement: AES, AutoCAD 9.0.
Prix: 900$CAN

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

3d3.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

ROSS & BARUZZINI, INC.

Nom du logiciel

BEEM

Description

Logiciel de calcul d'éclairage naturel.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 128k RAM, lecteur 5¼ po
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

ROSS F. MERIWETHER & ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

ESAS - MERIWETHER ENERGY SYSTEM ANALYSIS SERIES

Description

Logiciel de calcul de consommation et de coût d'énergie, et d'analyse de rentabilité.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS, 512K RAM
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

303,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SACHS ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

IMS-HOST II

Description

Logiciel d'interface avec le systèmes de régulation IMS-1185 et 1186 de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SAMUEL M. HUTCHINSON

Nom du logiciel

SAISHEAT

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, pour une résidence.

Equipement: DOS, 128K RAM
Prix/copie de SOOSUS

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

303,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1985 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

Nom du logiciel

SHAMROCKCADD

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SIGMA DESIGN, INC.

Nom du logiciel

(ELECTRICAL CAD)

Description

Logiciel de conception et de dessin en électricité.

Type(s) de logiciel

Conception, Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SAMUEL M. HUTCHINSON

Nom du logiciel

OPERCOST

Description

Logiciel de calcul de consommation énergétique, annuelle ou heure par heure.

Equipement: DOS, 128K RAM
Prix: moins de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SHAMROCK SYSTEMS CORPORATION

Nom du logiciel

HVAC DESIGNER

Description

Ensemble comprenant le logiciel de dessin technique ShamrockCADD, des symboles, des détails et des cédules de CVAC.
Dessin en 2 dimensions.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, décembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SIGMA DESIGN, INC.

Nom du logiciel

(FIRE PROTECTION CAD)

Description

Logiciel de conception et de dessin en systèmes de protection-incendie.

Type(s) de logiciel

Conception, Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SIGMA DESIGN, INC.

Nom du logiciel

(PLUMBING CAD)

Description

Logiciel de conception et de dessin en plomberie.

Type(s) de logiciel

Conception, Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

313,363,413.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SIGMA DESIGN, INC.

Nom du logiciel

ARRIS

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

PC Magazine, août 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SIGMA DESIGN, INC.

Nom du logiciel

HVAC CAD

Description

Logiciel de conception et de dessin technique en CVAC.

Type(s) de logiciel

Conception, Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,363,443,543,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SIMULATION SCIENCES INC.

Nom du logiciel

PIPEPHASE

Description

Logiciel relatif à la conception et/ou au dessin de réseaux de tuyauterie.
Informations insuffisantes.

Type(s) de logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Chemical Engineering, 20 juin 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-Oct-16

Distributeur

SKM SYSTEMS ANALYSIS, INC.

Nom du logiciel

DAPPER - CONCURRENT DAPPER TO CAD

Description

Logiciel d'interface entre le logiciel DAPPER (conception de systèmes de distribution électrique pour bâtiments industriels) et AutoCAD.

Équipement: DAPPER, AutoCAD, DOS.
Prix: 4000$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343.683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-Oct-16

Distributeur

SAM SYSTEMS ANALYSIS, INC.

Nom du logiciel

DAPPER - DISTRIBUTION ANALYSIS FOR POWER PLANNING EVALUATION AND REPORT

Description

Logiciel de conception de systèmes de distribution électrique pour des bâtiments industriels.
Interface avec AutoCAD par le logiciel CDAPPER.

Prix: 3950 ou 9995$US selon capacité

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

693,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SnOK SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

DRAWBASE 9000

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire, ADHRAE Journal, mai 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

ASPECT - ANALYSE DE SYSTEME PERCHE DANS LE COLLECTIF ET LE TERTIAIRE D'HEBERG.

Description

Logiciel de détermination du bilan énergétique annuel d'une installation PERCHE (pompe à chaleur en relève de chaudière) à faible intermittence et les caractéristiques horaires en fonction de la température extérieure. Données météorologiques disponibles seulement pour la France.

Langue: français

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

DCG 89

Description

Logiciel de calcul de coefficients GV, BV et C pour de logements équipés en Chauffage Electrique Intégré (CEI).

Langue: français

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

CHEF

Description

Logiciel de simulation d'opération de systèmes de production d'eau chaude pour le chauffage des locaux et pour l'eau chaude sanitaire.
Données météorologiques disponibles uniquement pour la France.

Langue: français
Unités de mesure: Système International
Equipement: DOS.

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

E.C.S. - EAU CHAUDE SANITAIRE

Description

Logiciel de dimensionnement et de calcul de consommation et de coût énergétique de systèmes de production d'eau chaude sanitaire (et de chauffage ambiant).

Pas d'applications pratiques au Québec.

Langue: français

Equipement: DOS

Type(s) de logiciel

Conception.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

ESTHER II

Description

Logiciel de simulation d'un système bi-énergie thermostance de chauffage des locaux à occupation intermittente.
Pas d'application pratique au Québec.

Langue: français

Equipement: 000

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ENERGETIQUES (S.F.E.E.)

Nom du logiciel

TARIF

Description

Logiciel de calcul tarifaire pour diverses sources d'énergie.
Tarifs de France uniquement.

Langue: français

Equipement: 000

Type(s) de logiciel

Conception, Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Logiciel + manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOFTBOARDS

Nom du logiciel

BLOCK LIBRARIAN

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour la gestion de blocages (symboles).
Banques de symboles disponibles.

Equipement: AutoCAD, DOS
Prix: 495$US

Type(s) de logiciel

Dessin.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

365.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SOFTWARE INNOVATIONS, LTD.

Nom du logiciel

ELECTRICAL DESIGN PACKAGE

Description

Logiciel de conception en électricité du bâtiment.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 512K RAM, disque dur
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

605.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ADHOC Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SOLARTEX

Nom du logiciel

SUNHEAT1

Description

Logiciel de conception de systèmes de chauffage solaire d'eau.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS
Prix: moins de 500US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

413,443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC.

Nom du logiciel

MICRO-DOCESS

Description

Logiciel de simulation énergétique.

Equipement: DOS 3.0, 512K RAM, disque dur
Prix: 9200US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

303,443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Demo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SPECIALITED SOFTWARE PRODUCTS, INC.

Nom du logiciel

QUICK-PIPE

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin de tuyauterie.

Equipement: AutoCAD,

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,413,523,533,603,613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

CADalyst, avril 1989

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

STAEFA CONTROL SYSTEM INC.

Nom du logiciel

STAEFA-VISION

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation Staefa-LANtrol.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

STJ SOFTWARE INTERNATIONAL

Nom du logiciel

CV SIZING

Description

Logiciel de dimensionnement de valves de contrôle.
Pour liquides, gaz, vapeur et mélanges.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS 3.1, 128K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: 395$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

573,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SUD ASSOCIATED COMPUTER PROGRAMMERS,

Nom du logiciel

SADEAP - SUD ASSOCIATED SIMPLIFIED ENERGY ANALYSIS PROGRAM

Description

Logiciel de calcul simplifié de charges et de consommation énergétique de chauffage et de refroidissement.
Méthode ASHRAE modifiée bins TC 4.7.

La version 1.0 ne peut tenir compte de la récupération terminale,
la version 2 le pourra.

Equipement: DOS,
Prix: version 1.0: 500$US (éducationnel: -20%), + 200$US/an
version 2: 2000$US (éducationnel: -20%)
passage de version 1.0 à 2: 1000$US (éducationnel: -20%)

Type(s) de logiciel

Conception,

[illegible] être pertinent

[illegible] pour l'évaluation

[illegible] Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

ESI 6000

Description

Logiciel d'estimation.

Equipement: DOS,
Prix: plusieurs milliers de $CAN

Type(s) de logiciel

Estimation.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SUDERMAN ESTIMATING SYSTEMS INC.

Nom du logiciel

PC-SCALE

Description

Logiciel d'estimation.
Prise de quantités à l'aide de 2 types d'appareils (comptage et mesurage, inclus), transfert dans un fichier utilisable par le logiciel Lotus 1-2-3, traitement par PC-Spread (inclus) pour des travaux d'électricité, de mécanique ou généraux.

Unités de mesure: Système impérial ou Système International
Equipement: Lotus 1-2-3, DOS
Prix: 995$CAN

Type(s) de logiciel

Estimation.

Genre où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

SUN PINE ENTERPRISES, INC.

Nom du logiciel

CSHADE

Description

Logiciel de calcul de gains thermiques par du vitrage.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal décembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SWEET'S - MCGRAW-HILL

Nom du logiciel

ELECTRONIC SWEET'S

Description

Système en lignes de données complémentaires aux guides Sweet's.

Type(s) de logiciel

Référence documentaire,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SYSKA & HENNESSY

Nom du logiciel

AIRSIDE - AIRSIDE ECONOMIZER DB/ENTHALPY

Description

Logiciel de calcul d'économie de consommation énergétique réalisable avec du refroidissement par air extérieur.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SYSKA & HENNESSY

Nom du logiciel

STAIR - STAIR PRESSURIZATION ANALYSIS

Description

Logiciel de conception de systèmes de pressurisation de cages d'escalier.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-06

Distributeur

SYS/EMB ASSOCIATES, INC.

Nom du logiciel

ENERGY 2.0M

Description

Logiciel d'interface pour des systèmes de régulation.
Maximum 250 points.

Equipement: DOS,

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, août 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

T & W SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

VERNACAD

Description

Logiciel de dessin technique.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TACO (CANADA) LIMITED

Nom du logiciel

TACONET VERSION 2.0

Description

Logiciels de sélection et de rédaction de devis pour pompes, réservoirs d'expansion et échangeurs de chaleur de cette compagnie.

Equipement: DOS.

Type(s) de logiciel

Sélection équip., rédaction de devis.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,313,323,413,423,523,613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TAIT SOLAR COMPANY

Nom du logiciel

SARC - SOLAR ANGLES AND RADIATION CALCULATIONS

Description

Logiciel de calcul de rayonnement solaire (incluant DHW). Méthode ASHRAE 1985.

Prix: 999$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TECS SOFTWARE, INC.

Nom du logiciel

TLINES

Description

Logiciel de conception et/ou de dessin de réseaux de tuyauterie.
Données insuffisantes.

Type(s) de logiciel

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Chemical Engineering, 20 juin 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TELEMAQUE INFORMATIQUE

Nom du logiciel

CONTROLE DES SYSTEMES ENERGETIQUES DES BATIMENTS

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation Synergie 3000.

Environnement: système Synergie 3000, DOS, 256k RAM, disque dur

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

692.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

L2 89-06-08

Distributeur

TELEMAQUE INFORMATIQUE

Nom du logiciel

SIOGEN

Description

Logiciel d'analyse de factures d'énergie.

Equipement: DOS, 256K RAM, disque dur

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Répertoire 1988 Informatique & Bureautique

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

THE DESSLER GROUP, INC.

Nom du logiciel

SESmm

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

THE LOCKFORMER COMPANY

Nom du logiciel

VULCAN VS II CUTTING SYSTEM

Description

Logiciel de gestion de fabrication de gaines, incluant interface avec appareils de coupe au plasma Vulcan de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Fabrication.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

883.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

THE R&R SUPPLY COMPANY

Nom du logiciel

(THE R&R SUPPL. CO., INC.)

Description

Divers logiciels de simulation d'équipement de réfrigération, d'échangeurs, etc.

Équipement: DOS, 256K RAM, lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: de 2500 à 15 000$US chacun, plus frais mensuels.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

383,233,483,833.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY

Nom du logiciel

THE ENERGY ANALYST SERIES 1G

Description

Logiciels de calcul de systèmes thermiques. Modules: Insulation economics, Shell & tube exchangers, Combustion analysis, Piping pressure drop, Cogeneration economics, Steam surface condenser, Condenser-tower, Pipe network, Cooling tower, Steam heater, Steam turbine, Gravity drain flow, Heat recovery steam generator, Gas compressor, Gas turbine et Boiler chiller.

Equipement: DOS, lecteur 5¼ ou
Prix: 2995US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,919,203,923,413,423,923,603,613,623,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

THOMAS & ASSOCIATES

Nom du logiciel

E-Z HEATLOSS

Description

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût de chauffage et de refroidissement pour de petits bâtiments.

version 3.2 en français, traduit par Imperial Oil de Montréal.
version 3.4 en anglais, Système International (du moins pour températures).
version 3.x en anglais, système impérial.

Equipement: DOS 2.0, 640k RAM, lecteur 5¼ ou 3½ ou
Prix: version 3.4, 500US, escompte éducationnel 50%
version 3.2, 300$

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION

Nom du logiciel

PRECISION ESTIMATING PLUS

Description

Logiciel d'estimation.
Interface avec AutoCAD.

Protection contre la copie: chargeure locks

Equipement: AutoCAD 10, REC 2.0.
Prix: éducationnel: gratuit, 1000 par CPU supplémentaire

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

EEA/500 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul d'économies de coût d'électricité par l'application de mesures correctives (divers types de limiteurs de pointes et diverses méthodes de correction de facteur de puissance) et dimensionnement de batteries de condensateurs.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256+ Ram
Prix: moins de 500$ US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ACHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

THERMAL ANALYSIS SYSTEMS COMPANY

Nom du logiciel

THE ENERGY ANALYST SERIES 16

Description

Logiciels de calcul de systèmes thermiques. Modules: Insulation economics, Shell & tube exchangers, Combustion analysis, Piping pressure drop, Cogeneration economics, Steam surface condenser, Condenser-tower, Pipe network, Cooling tower, Steam heater, Steam turbine, Gravity drain flow, Heat recovery steam generator, Gas compressor, Gas turbine et Boiler chimney.

Equipement: DOS, lecteur 5¼ po
Prix: 2995US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,215,223,323,413,423,523,603,613,623,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire avec exemples d'output

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

THOMAS & ASSOCIATES

Nom du logiciel

E-Z HEATLOSS

Description

Logiciel de calcul de charges, de consommation et de coût de chauffage et de refroidissement pour de petits bâtiments.

version 3.2 en français, traduit par Imperial Oil de Montréal.
version 3.4 en anglais, Système International (du moins pour températures).
version 3.4 en anglais, Système impérial.

Equipement: DOS 2.0, 640K RAM, lecteur 5¼ ou 3½ po
Prix: version 3.4, 50US/US, escompte éducationnel 50%
version 3.2, 300$

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TIMBERLINE SOFTWARE CORPORATION

Nom du logiciel

PRECISION ESTIMATING PLUS

Descripti...

Logiciel d'estimation.
Interface avec AutoCAD.

Protection contre la copie: «hardware lock»

Équipement: AutoCAD 10, AEC 2.0.
Prix: éducationnel: gratuit, 100$ par CPU supplémentaire

Type(s) de logiciel

Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

EEA/520 - ELECTRICAL ENERGY ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul d'économies de coût d'électricité par l'application de mesures correctives (divers types de limiteurs de pointes et diverses méthodes de correction de facteur de puissance) et dimensionnement de banques de condensateurs.

Unités de mesure: système impérial
Équipement: DOS, 256K RAM
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

ENERGY/920 - BUILDING ENERGY ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul de consommations et de coûts énergétiques mensuels et annuels. Pour systèmes tout-électrique, électrique + gaz, pompes à chaleur, evAvs, etc.
Environ 50% de l'input provient du logiciel HVAC/920.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256k RAM
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,443,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bib. /greany ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 9-06-08

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HR/920 - HEAT RECOVERY ANALYSIS

Description

Logiciel de calcul d'économies de coût d'énergie réalisables par l'ajout de récupérateurs de chaleur à des systèmes de chauffage/climatisation.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256k RAM
Prix: moins de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

198 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 9-06-08

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HVAC/520

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour bâtiments commerciaux, et calcul de débits et de conditions d'air d'alimentation et de retour pour chaque pièce.
Méthode ASHRAE.
Maximum 1000 zones.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DEC, 256K RAM
Prix: environ 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,503,523,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce dans ASHRAE Journal, déc. 1988, + 1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TIMESHARE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

HEP/520 - REFRIGERATION LOAD DESIGN

Description

Logiciel de calcul de charge de réfrigération d'aliments et de débit d'air requis.

Unités de mesure: système impérial
Equipement: DEC, 256K RAM
Prix: autre de 500$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,433,533.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1986 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TOPDUCT ENGR

Nom du logiciel

TOPDUCT VERSION 3.0

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour le dessin, en lignes doubles, de gaines d'air. Symboles et routines AutoLisp. Calcul automatique des longueurs, surfaces et poids de tôlerie. Aussi dessin de mur, colonnes, portes et fenêtres.
Pas d'interface annoncé avec logiciels de conception.

Très puissant.

Equipement: AutoCAD, DOS 3.0, lecteur 5¼ po
Prix: environ 4958US

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

233,363,443,543,603,663.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo (3.0) + AutoCAD Applications Catalog 1988 (7.01)

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TOUR & ANDERSSON LIMITED

Nom du logiciel

(MICRO 7)

Description

Logiciel d'interface avec le système de résolution Micro 7 de cette compagnie.

Equipement: système Micro 7, DOS

Type(s) de logiciel

Entretien.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

A.L.E.C. ESTIMATING PROGRAM

Description

Logiciel d'estimation en mécanique du bâtiment, avec service de mise à jour de coûts.

Protection contre la copie: shardware locks
Unités de mesure: système impérial
Equipement: DOS, 256K RAM, disque dur, 2 ports série
Prix: plus de 1000$US

Type(s) de logiciel

Estimation,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

1985 ASHRAE Bibliography ...

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

SELLECT ELECTRICAL DRAFTING

Description

Utilitaire d'AutoCAD de dessin d'électricité.

Equipement: AutoCAD, DOS,
Prix: 750$US

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG [illegible]

Distributeur

TRADE SERVICE SYSTEMS, INC.

Nom du logiciel

SELLECT ESTIMATING INTERFACE

Description

Utilitaire d'AutoCAD de dessin et d'estimation d'électricité.

Equipement: AutoCAD.
Prix: 2750$US

Type(s) de logiciel

Dessin, Estimation.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,663,683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TRANSALTA GESTION DE L'ENERGIE

Nom du logiciel

OPMI OPERATIONS MANAGER

Description

Logiciel d'interface avec les systèmes de régulation Andover.
Affichage semi-graphique.

Equipement: DOS.

Type(s) de logiciel

Opération.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

503,573,653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

TSBA CONTROLS, INC.

Nom du logiciel

(TSBA SYSTEM 4400 I.B.M.S.)

Description

Logiciel d'interface avec le système de régulation TSBA System 4400 I.B.M.S.

Type(s) de logiciel

Opération,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

UNITED MOBILL CORPORATION

Nom du logiciel

RECOMMENDED SPECIFICATIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL DUCT SYSTEMS

Description

Fichier contenant un devis relatif aux réseaux de gaines d'air pour ces bâtiments commerciaux ou industriels.

Langue: anglais
Unités de mesure:
Équipement: DOS, lecteur 5¼ po
Prix: gratuit

Type(s) de logiciel

Rédaction de devis,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

443,543,583,603,693

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Fichier

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-31

Distributeur

UNITED MOGILL CORPORATION

Nom du logiciel

UNI-DUCT

Description

Logiciel de conception de réseaux de gaines d'air, par la méthode du regain de pression statique, avec production de listes de matériel.
Calculs effectués chez United Mogill, via modem.

Equipement: modem, DOS, MS-Basic, 256K RAM, 2 unités (5¼", 3½" et/ou dur)
Prix: moins de 200$US, pas de frais de traitement

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343,543,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-05-31

Distributeur

UNIVERSITE DU QUEBEC A MONTREAL

Nom du logiciel

P.G.C.E. - PLAN GENERAL DE CONSERVATION DES IMMEUBLES

Description

Logiciel d'entretien planifié pour bâtiments.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Article de revue

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN

Nom du logiciel

LOCID - LIFE CYCLE COST IN DESIGN

Description

Logiciel d'analyse de rentabilité, surtout pour mesures d'économie d'énergie

Inclus dans le logiciel BLAST.

Unités de mesure: système impérial ou Système International
Equipement: DOS 2.0, 512K RAM, lecteur 5¼ po
Prix: 250$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN

Nom du logiciel

MICRO BLAST - BUILDING LOADS ANALYSIS AND SYSTEM THERMODYNAMICS MARCH 1989

Description

Logiciel de calcul de consommation et de coût énergétiques, par simulation heure-par-heure.

Utilitaire inclus pour conversion de fichiers de charges de trace USRC.

Pas de données météorologiques disponibles pour ailleurs qu'aux États-Unis.

Equipement: DOS 2.0, 4Mo RAM, disque 100Mo, SONET,
CPU 80286 pour PC-AT BLAST, CPU 80386 pour PC-386 BLAST
Prix: 2995US, éducationnel 1995US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

Distributeur

UNIVERSITY OF WATERLOO

Nom du logiciel

WATSUN

Description

Logiciel de simulation d'opération de systèmes solaires actifs.

Données météorologiques compilées pour Montréal et Québec.

Equipement: DOS, 640K RAM, DOUBLE DISQUE
Prix: 100$CAN + 25$CAN/localité

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423 43.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Démo + manuel + prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-16

Distributeur

UNIVERSITY OF WATERLOO

Nom du logiciel

WATSUN-PV

Description

Logiciel de simulation de systèmes photovoltaïques.

Equipement: DOS
Prix: 100$CAN

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

683.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89/06/16

Distributeur

UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON

Nom du logiciel

TRNSYS 12.2 - A TRANSIENT SYSTEM SIMULATION PROGRAM

Description

Logiciel de simulation énergétique.
Possibilité de plus d'une zone.

Equipement: DOS, lecteur 5¼ po
Prix: 450$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,443,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

VAN GALEN/OLIVER, INC.

Nom du logiciel

BOILER ANALYSIS PROGRAM

Description

Logiciel d'analyse d'opération de bouilloire.

Equipement: DOS 2.0, lecteur 5¼ po
Prix: environ 500$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

423,423,443,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Deux manuel

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

WALSH ENGINEERING, INC.

Nom du logiciel

SPELRCALC

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC 1986

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

WARREN NE

Nom du logiciel

ZFIRE

Description

Logiciel de conception de systèmes de gicleurs.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

613.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Comparison of several computer hydraulics programs for the IBM PC 1986

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

WATER FURNACE INTERNATIONAL, INC.

Nom du logiciel

(WATER FURNACE ENERGY ANALYSIS)

Description

Logiciel de calcul de consommation et de coût énergétique de systèmes comprenant une pompe à chaleur sol-air de cette compagnie.

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

433.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Annonce publicitaire dans ASHRAE Journal, décembre 1988

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

WRIGHT ASSOCIATES

Nom du logiciel

RIGHT-D

Description

Logiciel de dimensionnement de gaines de chauffage/climatisation pour de petits bâtiments.
Méthode «Manual D» de l'ACCA.

Equipement: DOS 2.0, 384K RAM
Prix: 2000$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

343.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

WRIGHT ASSOCIATES

Nom du logiciel

RIGHT-J

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement, et de calcul de débits d'air pour chaque local, pour des bâtiments résidentiels et de petits bâtiments commerciaux.
Méthode «Manual J, 7th editions de l'ACCA.

Equipement: DOS 2.0, 384K RAM
Prix: 300$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

WRIGHT ASSOCIATES

Nom du logiciel

RIGHT-TOOLS - HVAC CALCULATOR TOOLBOX

Description

Logiciels de CVAC: Duct calculator (dimensions rectangulaires, diamètre, vitesse, débit, matériau, perte unitaire), Pipe calculator (pour eau ou gaz), Wire calculator (calibre de fil électrique), Loan calculator (emprunt), Fan law calculator (lois de similitude pour ventilateurs), Common HVAC formulas (géométrie, valeurs calorifiques, définitions d'efficacité, électricité, débits de chaleur et d'humidité), Conversion factors (conversions d'unités de mesure).

Equipement: DOS 2.0, 256K RAM
Prix: 149$US

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

213,323,343,413,443,523,543,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

XCEL CONTROLS, INC.

Nom du logiciel

UP/CADD

Description

Utilitaire d'AutoCAD pour diagrammes de contrôle.

Type(s) de logiciel

Dessin,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

363,453,533,553,573,603,653,683,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

XCEL CONTROLS, INC.

Nom du logiciel

UP/DOC

Description

Logiciel de programmation d'automates Allen-Bradley, Gould-Modicon, Texas Instruments, General Electric, Westinhouse, Honeywell, Reliance et McGill.

Type(s) de logiciel

Entretien,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

453,653,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

KENERGY INC.

Nom du logiciel

KENCAP

Description

Logiciel de calcul de consommation et de coût d'énergie, pour des mesures d'économie d'énergie.
Méthode ASHRAE TC 4.7.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,643,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

TORR AIR CONDITIONING LIMITED

Nom du logiciel

DUCT SIZING

Description

Logiciel de dimensionnement de gaines.
Méthode ASHRAE 1981.

Type(s) de logiciel

Conception,

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

543,443,543,603,

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08

Distributeur

YORK AIR CONDITIONING LIMITED

Nom du logiciel

@HVAC - QUICK COMMERCIAL LOAD CALCULATION

Description

Logiciel de calcul de charges de chauffage et de refroidissement pour bâtiments commerciaux.
Méthode ASHRAE 1985.

Prix: 295$US

Type(s) de logiciel

Conception.

Cours où ce logiciel pourrait être pertinent

203,403,523,603.

Document(s) disponible(s) pour l'évaluation

Prospectus publicitaire

Dernière révision (initiales du réviseur et date)

LG 89-06-08